

MINERAS APUESTAN POR DIÁLOGO ÁGIL PARA INVERSIONES

■ **Ejecutivos de las empresas más importantes del sur, definen línea de acción para siguientes años**

■ **AREQUIPA - PERUMIN 37**

Pág. 20

Inversión de US\$ 2 mil millones para extender vida útil de Antamina al 2036



■ **AREQUIPA - PERUMIN 37**

Pág. 12

Tía María impulsará desarrollo de Arequipa con aumento de canon y empleos directos



■ **INTERNACIONAL**

Pág. 26

Gigante china con operaciones en Argentina es 3ra. minera más grande del mundo



Mineras del Sur apuestan por diálogo ágil y aceleración de las inversiones

■ Ejecutivos de las empresas más importantes definen línea de acción para siguientes años

■ Por: Héctor Mayhuire – Todo Minería

El foro de Líderes Mineros Nacionales en la Cumbre Minera en PERUMIN 37 captó la atención de numerosos asistentes al debatir durante casi 90 minutos sobre la situación actual, proyecciones y oportunidades del sector minero, con foco en el sur del Perú. Representantes de compañías clave como Buenaventura (Moquegua), Cerro Verde (Arequipa), Hochschild (Cusco-Ayacucho) y Minsur (Puno-Ica) compartieron una visión unificada: no buscan flexibilidad normativa, sino agilizar trámites y fortalecer el diálogo entre Estado y empresas para potenciar las inversiones.

Los ejecutivos valoraron el rol dinámico que viene desempeñando el SENACE, gracias a sus nuevas políticas, contrastando con la lentitud y burocracia que aún persisten en otras entidades públicas. Reafirmaron que el momento es



propicio para invertir, dada la riqueza geológica de la región y la demanda global creciente de minerales, principalmente cobre y tierras raras, esenciales para la transición energética y tecnologías renovables.

Además, destacaron el compromiso y especialización de la mano de obra minera peruana, competitiva a nivel mundial y pilar fundamental para consolidar la presencia del país en los grandes campeonatos de la minería global. Sin embargo, alertaron sobre la competencia regional, mencionando que países vecinos como Brasil y Argentina implementan políticas más ágiles para atraer inversiones y acelerar proyectos.

El alza en los precios internacionales de los metales abre una ventana de oportunidad para incrementar la generación de recursos que podrían contribuir a reducir la pobreza y cerrar brechas sociales en el país.

Las empresas mineras del sur proyectan un crecimiento sostenido con nuevos desarrollos en cartera. La consolidación de inversiones en Buenaventura, Cerro Verde, Hochschild y Minsur posiciona a esta macroregión como el epicentro minero que impulsará el desarrollo económico y social del Perú en los próximos años.

BUENAVENTURA: Alista primera barra de oro en San Gabriel antes del 2026

La empresa minera Buenaventura confirmó que su proyecto San Gabriel, ubicado en Moquegua, entrará en operaciones durante el último trimestre de este año, informó Leandro García, CEO de la compañía, en el Foro de Líderes Mineros Nacionales en PERUMIN 37. Según el ejecutivo, los trabajos finales alcanzan un avance del 90%, y se proyecta obtener la primera barra de oro antes de que concluya 2025.

San Gabriel es una mina subterránea de oro y plata situada en el distrito de Ichuña, provincia de Sánchez Cerro, con una producción estimada de entre 150.000 y 160.000 onzas de oro al año. Esta operación será clave para consolidar la presencia de Buenaventura en la región sur del país.

García también señaló que la empresa evalúa acelerar cuatro proyectos adicionales entre su portafolio de ocho operaciones, pero aclaró que cualquier avance depende-

rá estrictamente de la viabilidad técnica y financiera. Para el CEO, la sostenibilidad de un proyecto minero debe integrar aspectos financieros, sociales y ambientales para ser exitoso a largo plazo. Enfatizó además la importancia de la minería formal en Perú como motor de desarrollo, que contribuye a cerrar brechas sociales, brinda infraestructura, genera integración territorial y aporta recursos tributarios fundamentales. Destacó el reto inmediato de combatir la minería informal y la necesidad de atraer talento especializado para fortalecer el sector. El anuncio de Buenaventura reafirma el impulso que el Perú requiere para consolidar proyectos responsables y sostenibles, posicionándose en un escenario competitivo y global, en beneficio del crecimiento económico y social del país.



MINSUR: Justa marca inicio de nueva etapa con US\$500 millones y voladura en octubre

Minsur anunció una inversión superior a los 500 millones de dólares para Mina Justa, ubicada en Marcona, Ica, mediante el acceso a nuevos yacimientos subterráneos. Su gerente general, Juan Luis Kruger, informó que la primera voladura del túnel de acceso está prevista para la segunda quincena de octubre, marcando el inicio de una etapa crucial en este proyecto.

Mina Justa, que desde 2022 produce cobre a través de una mina a tajo abierto, se transformará en la segunda mina subterránea más grande del país. La construcción de rampas permitirá extraer recursos previamente inaccesibles, asegurando la continuidad operativa y fortaleciendo el liderazgo de Minsur en el sector minero peruano.

La compañía también opera la mina San Rafael, la segunda mayor productora mundial de estaño refinado, y una refinería en Pisco que abastece a más de 65 clientes

en Europa y Estados Unidos. En paralelo, Minsur desarrolla exploraciones en Puno bajo un enfoque de “desarrollo territorial” que prioriza alianzas con las comunidades locales.

Además, Minsur ha implementado innovación tecnológica, como el uso de inteligencia artificial mediante la plataforma Lingo, que ha impulsado un incremento del 50% en producción y fortalecido las habilidades de sus colaboradores.

Kruger destacó que la empresa destina entre el 5 y 6% de sus ingresos anuales a actividades exploratorias, reafirmando su compromiso con la sostenibilidad, la innovación continua y el desarrollo del talento humano para consolidarse como un actor clave en la producción de estaño, cobre y oro.



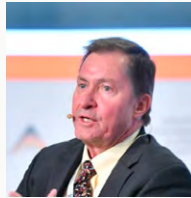
CERRO VERDE: Proyecta integración de tajos y ampliación con US\$2,000 millones

Derek Cooke, CEO de Sociedad Minera Cerro Verde, anunció un ambicioso plan de inversión por 2,000 millones de dólares que integrará sus tres tajos actuales en uno solo y ampliará la capacidad de procesamiento de la minera, asegurando la operatividad hasta 2053, con proyecciones de funcionamiento extendidas hasta 2060.

El proyecto incluye la Segunda Modificación del Estudio de Impacto Ambiental y Social (II MEIAS), que contempla la unificación de los tajos Cerro Verde-Santa Rosa-Cerro Negro y la ampliación de los depósitos de desmonte de mina Oeste, Noreste y Cerro Negro. Además, se elevará la capacidad

de procesamiento de las concentradoras a 420.000 toneladas métricas por día y se extenderá la plataforma de lixiviación para optimizar la producción.

Paralelamente, Cerro Verde negocia con las autoridades locales la ampliación de la planta de tratamiento de aguas residuales La Enlozada, que actualmente procesa el 95% de los desagües de Arequipa. Se incrementará su capacidad de 1,800 a 2,800 m³/s para garantizar el manejo de las aguas residuales hasta 2060, ya que la minera utiliza alrededor de 1 m³/s de



agua tratada para sus operaciones.

Cooke destacó la urgencia de simplificar y acelerar los procesos regulatorios sin sacrificar los estándares ambientales. Subrayó la necesidad de asegurar la estabilidad jurídica con leyes claras y flexibles para evitar interpretaciones que retrasen proyectos. “Se requiere mejorar la infraestructura y empoderar las decisiones para sacar adelante los proyectos”, afirmó.

Este plan refuerza el compromiso de Cerro Verde con un desarrollo sostenible en Arequipa, integrando innovación, responsabilidad ambiental y expansión estratégica del sector minero en el Perú.

HOCHSCHILD: US\$ 1,300 millones para reactivar Pallancata e impulsar la economía en Ayacucho

El CEO de Hochschild, Eduardo Landin, reafirmó en PERUMIN 37 el compromiso de la minera con el Perú, anunciando una inversión superior a 1,300 millones de dólares hasta el 2042 en la mina Inmaculada, operación que aportará a mantener el 50% del PBI regional de Ayacucho. Landin destacó que este crecimiento será responsable y sostenible, generando un impacto social significativo con el apoyo de comunidades y gobiernos locales.

Asimismo, confirmó que la unidad Pallancata, paralizada desde hace cinco años, volverá a operar en 2028, lo que permitirá la creación de aproximadamente 10.000 empleos y un nuevo impulso económico

para la región, consolidando dos importantes operaciones de oro y plata en el país.

El ejecutivo resaltó que Royropata, un nuevo yacimiento descubierto en Ayacucho bajo la estrategia brownfield, está en proceso de aprobación, con la presentación de documentos proyectada para julio de 2026 y una posible aprobación en un año, lo que fortalecerá aún más el portafolio minero de la compañía.

Además, durante el Foro de Líderes Mineros Nacionales, Landin señaló que Hochschild



busca mantener un portafolio sólido en Perú y diversificarse en Latinoamérica, especialmente en Brasil y Argentina. En Brasil, la minera ingresó hace tres años con proyectos en el estado de Mala Rosa y Monte do Carmo, con planes de iniciar la construcción en 2026 para consolidar operaciones en 2028.

En Argentina, Hochschild opera la mina San José desde 2007, y ve en el contexto macroeconómico actual una gran oportunidad para expandir la producción gracias a su potencial exploratorio, consolidando su presencia en mercados estratégicos de la región.

BHP invierte US\$ 11 millones en exploración en 15 regiones

La minera global BHP anunció una inversión de 10 millones de dólares en exploración y 1 millón en proyectos sociales en Perú durante los próximos 18 meses, consolidando al país como una pieza clave dentro de su estrategia global de crecimiento. En PERUMIN 37, ejecutivos de la empresa destacaron que Perú es la jurisdicción con mayor número de proyectos activos, con un portafolio de 15 iniciativas enfocadas principalmente en cobre, mineral fundamental para la transición energética.

Desde 2012, BHP ha venido desarrollando exploraciones en diversas regiones del país, fortaleciendo una presencia a largo plazo. René Muga, vicepresidente de Asuntos Corporativos para Latinoamérica, señaló que la exploración es la base indispensable para el futuro de la industria minera y reafirmó el compromiso de la compañía con el desarrollo económico y social del Perú.

En el ámbito social, BHP integró desde 2022 sus inversiones a su plan global de Valor Social, destinando un promedio anual de un millón de dólares a iniciativas comunitarias. Entre ellas destaca la alianza con Enseña Perú para mejorar la educación en zonas rurales, y la colaboración con Coordinadora Rural, que impulsa proyectos para acceso al agua y desarrollo agropecuario en áreas remotas.

Además, la empresa promueve la innovación en exploración mediante su programa internacional Xplor, que apoya proyectos emergentes. En 2025, por primera vez, un proyecto peruano fue seleccionado como ganador, y ya se anunció la convocatoria para la edición 2026.



SOUTHERN PERU: Apuesta en transición sostenible con energías renovables

Darío Oviedo, director de Asuntos Ambientales de Southern Perú, resaltó en PERUMIN 37 el compromiso firme de la empresa para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y promover el uso de energías renovables, alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Según Oviedo, la transición energética global aumentará la demanda de cobre, esencial para tecnologías limpias, con un pronóstico de duplicación hacia 2050.

Para 2027, Southern Perú proyecta reducir en un 16% sus emisiones de GEI mediante la adopción de tecnologías de punta en sus procesos minero-metalúrgicos. Entre sus principales iniciativas está el reemplazo gradual de combustibles fósiles

por gas natural en sus operaciones en Ilo, junto con la cogeneración de energía aprovechando vapor saturado para la producción eléctrica.

Destacan también sus planos para instalar una planta fotovoltaica de 100 MW en Quebrada Honda, Moquegua, y una planta termosolar en Toquepala, que juntos permitirán disminuir sustancialmente la huella de carbono reemplazando combustibles tradicionales en calderos industriales.

Oviedo remarcó la experiencia exitosa de los Humedales de Ite, en Tacna, un proyecto emblemático que desde 1997 transformó un depósito de relaves en el humedal costero más grande del país, hogar de más

de 150 especies de aves. Esta iniciativa ejemplifica cómo la minería puede convertir pasivos ambientales en espacios con alto valor ecológico y social.

Durante PERUMIN 37, Southern Perú ofreció una experiencia interactiva para que los visitantes conozcan en detalle la evolución positiva y el impacto ambiental de los Humedales de Ite, evidenciando su compromiso con un desarrollo sostenible integral.



MESABI®

INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PANAL FLEXIBLE

DURAN POR SIEMPRE

- REPARABLE EN EL CAMPO HASTA EL 100% DE SU CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO
- SIN COSTURAS DE SOLDADURA QUE FUGUEN
- FÁCIL DE LIMPIAR

Nuestros paneles MESABI®, tanques y estructuras están disponibles en una variedad de materiales y recubrimientos especiales que permiten su uso en los ambientes de operación más severos.

- SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON REPUESTOS ORIGINALES MESABI®

PLACA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR MESABI ORIGINAL



Fabricado por  Radiator, Inc

En ningún lugar del mundo existen radiadores más confiables que MESABI®

MESABI® and RTTS® are registered trademarks of L&M Radiator, Inc. System Protector™, BOSS™, V-Tube Core™, CSC™ and Captured Seal Cooler™ are trademarks of L&M Radiator, Inc. Las maquinarias y motores tienen marca registrada representantes propios



Distribuidor Exclusivo
INTERNATIONAL WHEEL S.A.C.
Soluciones Rentables - Valor Duradero
 David Roca (Norte) 187, Surco - Lima 33 / Telf: (51) 999 095 587
 E-mail: servicioventas@internationalwheel.com.pe / www.internationalwheel.com.pe



Revistas.PeruRadio.net.pe

AA-TECK: 2026 será el año de Zafranal con inversión de US\$ 2,000 millones

■ Vicepresidente de Operaciones Latinoamérica confirma inicio de construcción

La nueva megaempresa minera que surge de la fusión entre Teck y Anglo American se posiciona como uno de los cinco mayores productores a nivel mundial, con un respaldo financiero y tecnológico sin precedentes. Durante la Cumbre Minera de PERUMIN 37, Dale Webb, vicepresidente senior de Operaciones Latinoamérica de Teck Resources, confirmó que el proyecto Zafranal iniciará su construcción en 2026, con una inversión estimada de 2,000 millones de dólares.

El proyecto Zafranal, ubicado en Perú, avanza en ingeniería y está en proceso de completar la permisología necesaria, con la expectativa de comenzar la producción alrededor de 2030. Webb sostuvo que la certeza regulatoria y social será clave para garantizar el éxito y la sostenibilidad del desarrollo minero.

El enfoque de Zafranal se basa en cuatro pilares fundamentales: educación, salud, infraestructura y fortalecimiento de capacidades



locales. La empresa trabaja estrechamente con las comunidades para reducir brechas sociales y preparar a las poblaciones para la construcción y operación de la mina, dejando un legado duradero en la región.

Sobre la fusión, Webb afirmó que esta unión estratégica de dos compañías líderes aumentará la capacidad tecnológica y financiera, permitiendo aplicar innovación para maximizar el valor y la eficiencia en los procesos mineros.

El desarrollo de Zafranal no solo busca



DATOS

■ La fusión Anglo Teck, valorada en 50 mil millones de dólares, ubica a la nueva compañía entre los cinco mayores productores mundiales y fortalece su capacidad de inversión y desarrollo tecnológico para proyectos como Zafranal.

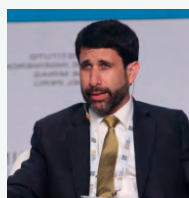
satisfacer las demandas actuales, sino también incorporar tecnologías avanzadas que aseguran una minería sostenible y competitiva a futuro. La colaboración entre ambas empresas se traduce en un modelo de gestión integrado y eficiente para afrontar los retos del sector minero global.

Todo Minería

LAS BAMBAS: Puente entre minería y diálogo comunitario en Apurímac

El proyecto minero Las Bambas, ubicado en la región Apurímac, ejemplifica los desafíos y oportunidades de operar en territorios remotos con altos índices de pobreza y limitaciones de infraestructura básica. En PERUMIN 37, Claudio Cáceres, vicepresidente de Sostenibilidad y Asuntos Corporativos de MMG Las Bambas, destacó cómo la empresa ha asumido un rol complementario al Estado en la promoción del desarrollo social y mejora de la conectividad local. Cuando comenzaron las operaciones mineras, más del 70% de la población vivía en pobreza, cuatro de cada diez niños sufrían desnutrición crónica y los niveles de comprensión lectora eran bajos. Frente a esta realidad, Las Bambas impulsó iniciativas sociales y de infraestructura, como la construcción del puente Kutuctay, que conecta Apurímac con Cusco y reduce a la mitad el tiempo en desplazamientos entre ambas regiones. Esta obra, esperada durante más de 50 años, refleja una colaboración

efectiva entre empresa y Estado. Otra pieza clave de la estrategia es el diálogo preventivo y permanente con las comunidades. Incluso antes de iniciar exploraciones, se inició un trabajo conjunto para generar confianza y avanzar en la construcción de una licencia social robusta y sostenible. En este proceso, el papel del Estado es fundamental para mantener marcos normativos estables, garantizar mecanismos de diálogo transparentes y evitar falsas expectativas que puedan provocar conflictos sociales. Las Bambas implementa un modelo llamado "el corazón de Las Bambas", basado en la gestión social preventiva, diálogo directo y coordinación estrecha entre la empresa, el Estado y las comunidades. Para Claudio Cáceres, el éxito minero no se mide por la ausencia total de conflictos, sino por la capacidad de gestionarlos de forma constructiva y sostenida en el tiempo.



PODEROSA impulsa desarrollo en Pataz con cooperación y no asistencialismo

La presidenta del directorio de Minera Poderosa, Eva Arias, enfatizó en PERUMIN 37 que el modelo de la empresa en Pataz se fundamenta en la cooperación activa con la población, impidiendo el asistencialismo y promoviendo la formación de ciudadanos capaces de forjar su propio destino. Durante la conferencia "Principales retos de la minería", Arias destacó que la minería contribuye al desarrollo cuando trabaja en equipo con las comunidades, no solo entregando dádivas sino generando proyectos conjuntos.

"Queremos poner electricidad o mejorar una escuela, pero siempre de la mano con la gente", señaló. Para Arias, colaboración esta es clave para construir ciudadanía activa y fortalecer el desarrollo local. Asimismo, remarcó la importancia de articular el trabajo minero con el Estado, especialmente en

zonas remotas como Pataz donde opera Minera Poderosa.

La ejecutiva aclaró que, aunque las empresas mineras tienen un papel decisivo en impulsar mejoras en infraestructura y servicios, no deben actuar aisladamente. "Hacemos un trabajo muy importante, pero no es bueno que actuemos solos", afirmó.

Entre los logros de Minera Poderosa en Pataz resaltó la cobertura total en electrificación y avances en saneamiento, educación y salud, especialmente en la lucha contra la anemia infantil. Este enfoque de cooperación y diálogo permanente busca generar un impacto sostenible que permita a las comunidades ser protagonistas de su desarrollo, reforzando así la relación minero-social basada en confianza y corresponsabilidad.



Presidenta presenta 11 recomendaciones para ley Mape y pide a Congreso las acoja

■ Boluarte en clausura de Perumin 37 calificó que minería es motor fundamental para el desarrollo económico del Perú

En la clausura de la 37.ª edición de la Convención Minera Perumin, la presidenta de la República, Dina Ercilia Boluarte Zegarra, resaltó los importantes avances alcanzados por el sector minero en el Perú, enfatizando récords en generación de empleo, aportes económicos a las regiones y el significativo crecimiento de la participación femenina en esta actividad estratégica para el país.

La mandataria destacó que, para julio de 2025, el sector minero generó un total de 262.786 empleos directos, la cifra más alta registrada en el año, con un incremento del 9,8% respecto al mismo mes del año anterior. "La minería representa un motor vital para la economía y la generación de empleo formal", afirmó.

Un elemento central en su discurso fue la creciente inclusión de mujeres en la minería: 20.687 trabajadores representan el 7,9% del empleo total, y ocupan puestos con algunas de las mejores remuneraciones del sector. "Las peruanas sí podemos y lo estamos demostrando", subrayó Boluarte, enfatizando un compromiso con la equidad y la diversidad.

Dina Boluarte, asimismo, hizo un llamado enfático al Congreso para aprobar la nueva



Ley de Minería Artesanal y de Pequeña Escala (Ley MAPE), presentada formalmente en agosto con 11 recomendaciones clave para formalizar este sector. La mandataria expresó su esperanza en que el Legislativo acoja estas propuestas con prudencia y unidad social.

El gobernante enfatizó que su gestión combate la minería ilegal con fiscalización y control, a la vez que impulsa proyectos responsables que protejan el medio ambiente, generen empleo y promuevan el bienestar comunitario. "Un modelo minero centrado en las personas, que respeta el entorno, impulsa la participación ciudadana y garantiza beneficios compartidos", remarcó.

En cuanto a las transferencias financieras, la presidenta indicó que al cierre del séptimo

mes de 2025, los recursos enviados a las regiones —a través del canon minero, regalías y otros conceptos— alcanzaron los 8,941 millones de soles. Estos fondos, asegura, son esenciales para fortalecer los sistemas de salud, educación e infraestructura regional, contribuyendo así al bienestar y desarrollo integral de las comunidades.

Boluarte reiteró el firme respaldo de su gobierno a una minería moderna, responsable y ambientalmente sostenible, con un esfuerzo claro para combatir la minería ilegal. "No solo le decimos no a la minería ilegal, sino que la enfrentamos de forma inteligente y estratégica. Sabemos dónde operamos y estamos actuando con decisión para proteger a nuestro país", señaló.

En el plano internacional, la presidenta des-

DATOS

■ El cierre del evento contó con la presencia del premier Eduardo Arana, el ministro de Energía y Minas Jorge Montero, el gobernador regional de Arequipa Rohel Sánchez, junto a autoridades y líderes del sector minero, quienes coincidieron en destacar el papel protagónico de la minería para el desarrollo social y económico del Perú.

tacó la reciente firma de un memorando de entendimiento con Chile para impulsar el desarrollo sostenible conjunto de la minería, resaltando que ambos países representan el 40% de la oferta mundial de cobre, con la ambición compartida de alcanzar el 51% en 15 años.

Además, felicitó a la Policía Nacional del Perú por la captura en Paraguay de Erick Moreno, alias "El Monstruo", principal autor de secuestros y extorsiones en el norte de Lima, calificando esta acción como un duro golpe al crimen organizado que fortalece la seguridad ciudadana.

Boluarte también informó sobre la participación de Perú en la 80.ª Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), donde reafirmó el compromiso nacional con la paz, el desarrollo sostenible y la lucha contra el crimen organizado transnacional. Subrayó la estabilidad económica y la fortaleza de la moneda peruana, factores que consolidan al país como un destino prioritario para inversiones, especialmente en minería.

Arequipa se confirma como capital minera del Perú con PERUMIN 38 y 39

El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) anunció que las próximas dos ediciones de PERUMIN Convención Minera se realizarán nuevamente en Arequipa, consolidándose a la ciudad como la capital minera del país. Para garantizar la calidad y sostenibilidad del evento, el IIMP nombró a Víctor Gobitz y Darío Zegarra como presidentes de PERUMIN 38 y 39, respectivamente.

Víctor Gobitz, CEO de Quilla Resources, cuenta con más de 30 años de experiencia en la industria minera, habiendo liderado importantes empresas como Antamina, Buenaventura y Milpo. Fue presidente del IIMP en dos períodos y de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), impulsando programas clave como PERUMIN Inspira y PERUMIN Hub. Es ingeniero de minas por la PUCP y tiene un MBA por ESAN, además de especializaciones en Wharton y Kellogg.



Por su parte, Darío Zegarra, actual presidente del IIMP, es ingeniero de minas por la PUCP y posee maestrías en Ciencias Ambientales e Ingeniería de Minas, además de un MBA. Con más de 25 años en el sector, ha ocupado roles de liderazgo en Newmont, Antamina y Glencore, y preside la Alianza de Empresas que promueven Obras por Impuestos y el Comité Empresarial Asesor para Hambre Cero de la ONU.

Con estas designaciones, el IIMP reafirma el rol de PERUMIN como plataforma estratégica que conecta a la minería peruana y latinoamericana con el mundo, además de ser un espacio clave para abordar los retos y oportunidades de la industria. La institución mantiene su compromiso con promover una minería sostenible que impulse el desarrollo nacional y regional desde Arequipa.



Hay caminos que nos llevan lejos
dejando huellas en la mirada,
en la vida, en la historia.

Cerro Verde late contigo,
Arequipa



Arequipa con alta presencia de plantas de beneficio de las 350 detectadas en el país

■ Mayoría está vinculada a la minería artesanal e informal, según titular de la SUNAT

Arequipa se ha convertido en un epicentro crítico para la minería artesanal e informal en Perú, tras la detección de más de 350 plantas de procesamiento vinculadas a estas actividades, informó Marilú Llerena, superintendente nacional de la SUNAT, durante el panel “Cómo abordar la trazabilidad y sus desafíos” en PERUMIN 37. Esta cifra no solo revela la magnitud del sector informal, sino que también refleja un escenario de creciente tensión social.

La concentración de estas plantas de beneficio en la región ha intensificado los conflictos por el control de vetas auríferas, lo que ha derivado en enfrentamientos violentos y un alarmante aumento en el número de fallecidos. Este contexto de confrontación pone en riesgo la seguridad de las comunidades y genera un impacto negativo en la gobernabilidad regional.

Para enfrentar esta problemática, la SUNAT ha implementado un “modelo de control inteligente” que combina presencia física con un corredor de información integrado por diversas entidades, permitiendo una detección más efectiva de estas plantas



illegales. Además, se ha instalado un nuevo puesto de control para evitar el desgaste de insumos químicos peligrosos —como cianuro y mercurio— hacia la minería ilegal, acción clave para reducir los daños ambientales que

afectan especialmente a la Amazonía.

Llerena enfatizó que se trabaja en una propuesta de marco normativo para fortalecer la trazabilidad y el control de toda la cadena minera, desde la exploración hasta el procesamiento, con normas claras que protejan el medio ambiente, la vida y los derechos laborales de los mineros.

La situación en Arequipa exige una respuesta urgente que combine fiscalización, formalización y diálogo social para garantizar la seguridad, el desarrollo sostenible y la convivencia pacífica en una región donde la minería es una actividad fundamental, pero que requiere mayor regulación para evitar sus efectos negativos.

Todo Minería

Henry Luna: Censo y fiscalización a plantas de beneficio para combatir minería ilegal

El director de Catastro Minero, del Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (Ingemmet), Henry Luna, planteó realizar un censo de todas las plantas de beneficio para su identificación y fiscalización. Explicó además que este censo requeriría la colaboración de varias instituciones estatales, incluyendo la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (Sunat), así como la Unidad de Inteligencia Financiera (UIF).

Como se conoció días atrás en un informe de la organización CooperAcción de septiembre de 2025, existirían al menos 357 plantas de beneficio registradas en el país, pero muchas operan con escasa o nula supervisión.

Asimismo, el director del Ingemmet sostuvo que los pequeños mineros deben formar parte de la ley del Catastro Nacional y el SIDEMCAT para identificar a los titulares, su ubicación y capacidad de producción para poderlos fiscalizar de manera adecuada.

Agregó que los mineros ilegales se ubican en zonas no permitidas para el ejercicio de la minería, como concesiones mineras, áreas naturales protegidas o áreas arqueológicas. “Todos debemos ser medidos de la misma manera”, dijo.

Luna también se mostró a favor de dar incentivos a la MAPE formal (pequeña minería y minería artesanal) que desde el año 1992 ha solicitado concesiones, a fin de ayudarles a mejorar su tecnología (exploración y beneficio).

“Este apoyo debería estar dirigido a aquellos que ya están bajo un régimen de concesiones o contratos”, concluyó.



Puno y Arequipa, principales evasoras en producción de oro

Entre 2023 y 2025, la evasión tributaria vinculada a la minería ilegal y artesanal, especialmente en la extracción de oro y cobre, ha generado pérdidas superiores a S/ 7,500 millones para el Estado peruano, alertó Rolando Cevalco, socio director de CMS Grau, en su ponencia en PERUMIN 37. De este monto, cerca de S/ 2,000 millones corresponden a esquemas de evasión tributaria asociados a estas prácticas ilegales.

Las regiones de Puno y Arequipa destacan como las mayores evasoras, con pérdidas fiscales estimadas entre S/ 450 millones y S/ 460 millones cada una, seguidas por otros departamentos mineros como Madre de Dios, La Libertad, Apurímac y Ayacucho. Esta evasión afecta directamente la capacidad del Estado para financiar proyectos sociales vitales como



hospitales, carreteras y colegios, profundizando el impacto negativo en el desarrollo regional.

Cevalco subrayó la necesidad de un enfoque integral para combatir la minería ilegal, que involucre no solo a las empresas mineras formales sino también a todos los sectores vinculados, incluidos proveedores de insumos químicos, maquinaria y explosivos. Su

propuesta enfatiza la importancia de sanciones penales contra quienes facilitan la operación ilegal, para cortar el suministro que alimenta estas actividades ilícitas.

El especialista alertó que el tamaño y la complejidad de esta problemática requieren la implementación urgente de un marco normativo y de fiscalización robusto, que ciega la cadena de valor minera formal y cierra espacios operativos a la minería ilegal, protegiendo así los recursos naturales, la economía formal y las comunidades afectadas.

La situación en Puno y Arequipa exige concretas y coordinadas para frenar la evasión, fortalecer el ordenamiento minero y garantizar que los tributos recaudados contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población y al desarrollo sostenible del país.



PLANTA MÓVIL DE LECHADA DE CAL

Solución eficiente segura y donde la necesites.



Fácil traslado e instalación en faena



Preparación automática y constante



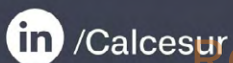
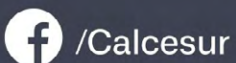
Reducción de tiempos y costos operativos



Mayor seguridad para el personal



Soporte técnico y puesta en marcha incluidos



WWW.INTICAL.COM.PE

Revistas.PeruRadio.net.pe



Calcesur presenta la primera planta móvil de lechada de cal en el Perú

■ Innovación peruana que transforma la minería regional y nacional

En el marco de PERUMIN 37, INTICAL, marca de Calcesur perteneciente al Grupo Gloria, presentó la primera planta móvil de producción de lechada de cal desarrollada en el Perú, una innovación tecnológica inédita en Latinoamérica que promete revolucionar los procesos mineros en la región. Esta unidad móvil, ya operativa en importantes minas de Perú y Chile, representa un avance clave en modernización tecnológica para la industria minera. La planta móvil, diseñada por el equipo técnico de Calcesur, funciona con un sistema “plug & slake” automatizado y transportable, que facilita la producción de lechada de cal directamente en el punto de consumo.

Esto logra reducir significativamente tiempos logísticos, costos operativos y riesgos ambientales asociados a la manipulación y traslado de cal. Además, el sistema es carbono neutral, reforzando el compromiso con la sostenibilidad. En su núcleo, la planta cuenta con un reactor de dos cámaras que permite un apagado controlado de la cal a temperaturas entre 70 y 75 °C, con manejo especializado de sólidos y dilución ajustada a las necesidades del proceso minero. Esta innovación mejora la eficiencia metalúrgica y contribuye a optimizar el consumo de cal, además de sustituir múltiples instalaciones



DATOS

■ Calcesur, con más de 60 años en la industria peruana, continúa apostando por la innovación y el desarrollo de productos de alto valor agregado que responden a las exigencias actuales del sector minero y de construcción en Latinoamérica.



fijas por una sola planta móvil, aumentando la flexibilidad operativa. Actualmente, cinco plantas móviles están en operación: tres en Perú y dos en Chile, a través de la afiliada Yura Chile. Esta expansión regional refleja el impacto y aceptación de esta tecnología basada en innovación, sostenibilidad y transferencia técnica entre operaciones del Grupo Gloria. El presidente y fundador del Grupo Gloria, Jorge Rodríguez, junto a autoridades como el ministro de Agricultura Ángel Manero y el gobernador de Arequipa Rohel Sánchez, participaron en la presentación, resaltando la relevancia del proyecto. Bruno Belfiore, gerente general de Calcesur, afirmó: “Desde Perú, impulsamos una solución inédita que marca un antes y un después en eficiencia y sostenibilidad, y que está ganando terreno en otros países”.

Durante PERUMIN 37, la planta móvil se exhibió en la Zona de Maquinarias II – Stand M-12, donde se realizaron demostraciones en vivo para mostrar su funcionamiento y beneficios técnicos. Con este desarrollo, INTICAL y Calcesur reafirman su liderazgo en ofrecer soluciones innovadoras y sostenibles para la minería moderna, posicionando al Perú como referente tecnológico regional y abriendo nuevas posibilidades para operaciones mineras más eficientes, seguras y responsables con el medio ambiente.

Todo Minería



La energía que mueve al Perú, la refrescamos nosotros



Contacto de ventas

Juver Cayo Maynas

☎ 913 415 933

✉ juver.cayo@adecconegocio.com.pe



Tía María impulsará desarrollo de Arequipa con aumento del canon

■ Aportes a gobiernos locales aumentaría en 40% y generará 600 empleos directos

La construcción del proyecto de cobre Tía María significará un aumento del 40% en el canon minero para la región Arequipa, informó Paul Lostaunau Ramos, jefe de Comunicaciones del Sur del Perú, durante PERUMIN 37.

Este incremento fortalecerá las finanzas del gobierno regional y local, generando recursos clave para impulsar el desarrollo.

Lostaunau también destacó que la etapa de construcción creará aproximadamente 3,500 empleos directos, y 600 más durante las operaciones, dinamizando la economía local. Southern Perú complementa su compromiso económico con una importante inversión social. En 2024, la empresa inauguró modernos laboratorios de ingeniería en la Universidad Nacional de San Agustín y actualmente trabaja en la implementación de laboratorios para el área biomédica, con un monto aproximado de S/ 100 millones por proyecto. Además, están construyendo un Colegio de Alto Rendimiento en Apurímac, con planos similares para Arequipa y Cajamarca, orientados a brindar mejores oportunidades a estudiantes destacados de bajos recursos. Destacó que Southern Perú



aprovecha el programa estatal "Obras por Impuestos" para desarrollar infraestructura educativa, sanitaria y de transporte en regiones donde opera o proyecta inversiones, como Tacna, Moquegua, Arequipa, Cajamarca y Apurímac.

Lostaunau subrayó que, aunque las empresas mineras no reemplazan al Estado, buscan cerrar brechas sociales mediante alianzas público-privadas, reforzando el bienestar y futuro de las comunidades vinculadas a la minería. Previo a Perumin 37,

Felipe González, gerente de desarrollo comunitario de Southern Perú, destacó que el enfoque estratégico y social que Southern aplica en sus operaciones. "Nuestro trabajo se centra en cerrar brechas sociales y contribuir a los proyectos de educación, salud e infraestructura en cinco regiones clave: Arequipa, Moquegua, Tacna, Apurímac y Cajamarca, con una atención especial en Cujone, Tía María, Michiquillay y Los Chancas", comentó.

González enfatizó que la colaboración

➤ Frases...

"Según lo que nos han informado, empresa Southern, propiedad del Grupo México, ya están listos para operar. Es un tema de que fijen la fecha"

Rohel Sánchez
Gobernador Arequipa

"Desde hace dos meses que Tía María está "maduro" y muy pronto va a iniciar las habilitaciones territoriales, así como la instalación electromecánica para empezar a producir".

Jorge Montero
Ministro de Energía y Minas

efectiva entre empresa, Estado y sociedad es fundamental para lograr un impacto tangible. "Sumamos a los esfuerzos regionales con alianzas estratégicas que potencian nuestra responsabilidad social y proyectos productivos, ayudando así a cubrir las necesidades que el Estado aún no puede atender completamente," explicó.

44 jóvenes de Islay se capacitan como operadores de maquinaria pesada

Un total de 80 jóvenes de la provincia de Islay participaron en el Programa Integral de Formación de Operadores de Maquinaria Pesada, impulsado por Southern Perú, Ferreyros y COSAPI, con el objetivo de fortalecer la empleabilidad local y elevar la calificación de la mano de obra. Tras un riguroso curso de 104 horas que combinó teoría y simuladores interactivos, 44 participantes egresaron certificados en operación segura y eficiente de excavadoras, tractores, cargadores, motoniveladoras y camiones mineros Caterpillar 785.

El programa se desarrolló bajo estándares internacionales y la metodología PEMOR, garantizando evaluaciones continuas con un mínimo de 80/100 para aprobar. Destaca la innovadora llegada de simuladores de maquinaria pesada a Islay, facilitada por Ferreyros, y el acceso a equipos reales para prácticas de campo gracias



a COSAPI.

Además, el 30% de los graduados son mujeres, evidenciando un importante progreso en la inclusión de género dentro del sector minero. Para muchos, esta fue su primera experiencia en minería y manejo de vehículos, lo que les abre la puerta a nuevas oportunidades laborales.

Con esta iniciativa, Southern Perú reafirma su compromiso social, promoviendo el desarrollo humano y un futuro próspero para jóvenes de Islay en un entorno de paz y crecimiento sostenible.

AMSAC planifica intervenir 43 proyectos con pasivos ambientales en 11 regiones del Perú

Antonio Montenegro, gerente general de Activos Mineros SAC (AMSAC), informó en PERUMIN 37 que la empresa tiene previsto intervenir en 43 proyectos que contienen pasivos ambientales mineros distribuidos en 11 regiones del país durante los próximos años.

Desde el inicio de sus labores en 2006 con una cartera de 65 proyectos, AMSAC ha culminado 22 intervenciones. En total, los proyectos contabilizan 1,194 pasivos ambientales, gran parte ya en proceso o remediados.

Montenegro precisó que estos pasivos provienen de actividades mineras históricas sin regulación, que datan desde la época colonial hasta antes de la regulación estatal en 1990.

"El Estado ha asumido la responsabilidad de intervenir cuando no se identificó a los responsables", explicó. El proceso

de intervención comienza con un mapeo social y vinculación con las comunidades afectadas, seguido por estudios de ingeniería que cumplen con normativas ambientales para la elaboración de expedientes técnicos.

La ejecución de las obras puede tomar hasta dos años, dependiendo de la magnitud y presencia de minería ilegal en la zona. Un caso emblemático es el proyecto Excelsior en Piura, con 69 hectáreas de pasivos y 55 millones de toneladas de desmonte.

En cuanto al presupuesto, AMSAC ejecutó S/135 millones en 2024, superando el monto inicial asignado.

Para 2028, la proyección apunta a cerca de S/500 millones para la reparación de pasivos y la atención de nuevos encargos, reafirmando el compromiso estatal con la remediación ambiental minera.

Arabia Saudita busca fortalecer inversiones en minería peruana

■ Para aprovechar potencial del cobre que produce

Durante la Cumbre Minera PERUMIN 37, el viceministro de Recursos Minerales y Asuntos de Tierras de Arabia Saudita, Abdulrahman Al-Belushi, anunció la exploración de nuevas oportunidades de inversión en Perú.

Destacó su asombro por la producción de cobre en la mina Cerro Verde, calificando al país como “un país de cobre por excelencia”. Al-Belushi señaló que Arabia Saudita está interesada en colaborar con Perú, especialmente en el sector minero, para aprovechar el potencial del cobre peruano.

El viceministro subrayó que existen múltiples áreas de cooperación entre ambas naciones y que ya mantienen conversaciones con distintos sectores productivos. Arabia Saudita ha diseñado una estrategia nacional que prioriza 12 sectores, incluyendo la industria farmacéutica, automotriz y la aviación, además del ambicioso proyecto urbano The Line, una ciudad futurista sin automóviles que planea finalizar en 2030.

Para potenciar estas iniciativas, Arabia Saudita implementó un programa nacional con enfoque diplomático para facilitar las inversiones en sectores estratégicos.

“Arabia Saudita necesita materiales y la colaboración de todos los países”, afirmó Al-Belushi, enfatizando la importancia de esta alianza para el desarrollo industrial y tecnológico del reino.



EE.UU. será el País Aliado en PERUMIN 38

En una ceremonia en el Centro de Convenciones de Cerro Juli, se confirmó que Estados Unidos será el País Aliado en PERUMIN 38, evento clave para la minería, que se realizará en 2027.

Esta designación destaca la celebración de 200 años de relaciones diplomáticas y casi 20 años del Tratado de Libre Comercio (TLC) firmado en 2006.

Darío Zegarra, presidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, señaló que este símbolo alianza el compromiso estadounidense con el desarrollo sostenible del sector minero peruano y la prosperidad conjunta de ambas naciones.

Asimismo, Zegarra recordó la reciente firma de un Memorando de Entendimiento para robustecer las cadenas de suministro de minerales críticos, esenciales para la transición energética global.

En PERUMIN 37, 36 empresas estadounidenses participaron, mostrando un interés creciente en el mercado peruano. En el evento, se reconoció a



Bechtel, Conn Weld, NSK y Flexco por su valor en la industria.

La cooperación comercial, reforzada por el TLC, continúa impulsando el crecimiento no solo minero, sino de múltiples sectores en el Perú.



NUEVO SERVICIO DE LA CCIA

OBRAS POR IMPUESTOS

La fórmula que transforma Arequipa

¿QUÉ ES?

Es un mecanismo que permite a las empresas financiar y ejecutar obras públicas usando el pago de sus impuestos, generando impacto social y crecimiento local.

BENEFICIOS CLAVE

CONVIERTE TUS IMPUESTOS EN OBRAS REALES PARA TU COMUNIDAD

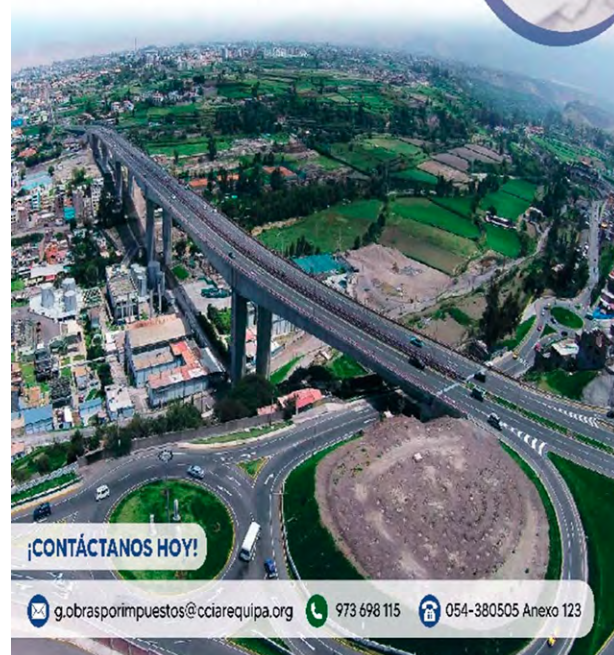
ACELERA OBRAS Y MEJORA LA COMPETITIVIDAD LOCAL

ASOCIA TU MARCA CON PROYECTOS DE IMPACTO SOCIAL

MEJORA LA RELACIÓN CON LA COMUNIDAD



Juntos hagamos crecer a Arequipa



g.obrasporimpuestos@cciarequipa.org 973 698 115 054-380505 Anexo 123

■ "Las instituciones deben estar por encima de los personalismos", afirma ex presidente argentino Mauricio Macri

La emblemática sala David Ballón del centro de convenciones Cerro Juli fue escenario de una profunda reflexión sobre liderazgo a cargo de Mauricio Macri, expresidente de Argentina, quien abrió la Cumbre Minera durante la convención PERUMIN 37 con una conferencia magistral que resonó entre empresarios, autoridades y líderes del sector. Con 66 años y una trayectoria entrelazada entre la política y el mundo empresarial, Macri no dudó en compartir una experiencia personal que marcó su vida y le enseñó resiliencia: el secuestro que sufrió a los 31 años, un episodio que definió su visión sobre la importancia de elegir un camino propio y sólido.

"La experiencia del secuestro en 2001 me llevó a redefinir prioridades. Ser antes que tener. Elegir proyectos con sentido y no vivir bajo mandatos ajenos", reveló Macri en un auditorio atento. Su mensaje central giró en torno a que un liderazgo efectivo debe fundarse en dos principios indispensables: "Lo correcto siempre prima sobre lo conveniente" y "las instituciones se construyen por encima de los personalismos".

MACRI Y EL REY

Recordó cómo esta filosofía guió, sus decisiones al frente del popular club Boca Juniors, donde enfrentó polémicas y desafíos al defensor la institucionalidad sobre figuras personales como Diego Maradona.

Macri subrayó que la clave está en pensar en equipo y en los demás, alejándose del egocentrismo: "Los equipos deben tener capacidad y humanidad, con roles

claros, metas medibles y confianza. Empoderar es dar protagonismo con responsabilidad". En sus años de presidente argentino (2015-2019), aplicó estos valores, enfatizando la importancia de gobernar con reglas claras, meritocracia y comunicación efectiva, señalando que "el poder es una herramienta para construir, y el antídoto contra la corrupción del ego es el autoconocimiento".

Desde una perspectiva crítica, alertó contra el populismo, al que definió como un enemigo peligroso que hipoteca el futuro para cumplir promesas cortoplacistas. Propuso que, para mejorar la gestión pública, es vital incorporar dirigentes con experiencia real del sector privado, conocedores de organización, costos y mercados, capaces de aportar una visión eficiente.

En el ámbito de la política, Macri insistió en que "hacer y comunicar son iguales de importantes; lo que no comunicas, alguien más lo hará por ti". También destacó la necesidad del liderazgo para saber decir "no" a opciones que no benefician

➤ Lo dijo...

- "Las instituciones se construyen por encima de los personalismos; nada funciona sin eso."
- "El poder es una herramienta para construir, y el antídoto contra la corrupción del ego es el autoconocimiento."
- "Los equipos deben tener capacidad y humanidad, con roles claros y metas medibles."
- "El Estado debe regular y controlar, pero no producir; la meritocracia es clave para una gestión eficiente".

Liderazgo que prioriza lo correcto sobre lo conveniente



Foto: Perumin

el proyecto, reforzando el rol activo y responsable que tienen quienes son elegidos para dirigir.

Finalmente, con una mirada puesta en la minería peruana, valoró el enorme potencial de recursos del país y el avance en la estrategia para obtener la licencia so-

cial. "Si comunicamos bien y fortalecemos la meritocracia, cada uno puede encontrar satisfacción siendo parte de una sociedad que funciona", concluyó, enviando un mensaje de esperanza y de llamado a la colaboración entre empresas, comunidades y autoridades para consolidar un desarrollo sostenible.

La conferencia de Macri se convirtió en una invitación a revalorizar el liderazgo auténtico, centrada en equipos integrados, integridad y visión a largo plazo, resonando con fuerza en un espacio clave para el diálogo e innovación como es PERUMIN 37.

Todo Minería

Jóvenes formales: empleo crece 8% gracias a capacitación alineada con demanda laboral

Durante el Encuentro de la Academia en PERUMIN 37, el ministro de Trabajo y Promoción del Empleo, Daniel Maurate, destacó un crecimiento del 8% en el empleo formal juvenil este año, con 84,000 jóvenes incorporados a planillas.

Este avance se atribuye a la estrategia de vincular capacitación con la demanda efectiva del mercado laboral.

Programas como Jóvenes Productivos y Capacítate, que ofrecen 42 carreras



cortas gratuitas en habilidades digitales, han sido fundamentales. "Primero buscamos la chamba, luego capacitamos al joven en alianza con la empresa, y finalmente lo incorporamos al trabajo formal", explicó Maurate.

El ministro resaltó la participación del sector privado, especialmente 24 empresas mineras, que han firmado convenios para incluir a jóvenes de zonas vulnerables tras su formación con apoyo estatal. Asimismo, destacó la plataforma Mi Ca-

rrera, utilizada por más de 2,8 millones de jóvenes para elegir carreras con mejores oportunidades y remuneraciones.

Maurate advirtió que, aunque sectores como la minería y la agroexportación impulsan empleo y reducen la pobreza, el desafío principal es mejorar la productividad laboral del país. "Invertir en educación y capacitación es clave para un desarrollo sostenible", concluyó, subrayando la necesidad de fortalecer el capital humano para el futuro.

Alerta SNMPE: Minería ilegal busca infiltrarse en las elecciones para perpetuar la ilegalidad

■ **Presidenta Julia Torreblanca considera que es una amenaza directa a la seguridad nacional**

La presidenta de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), Julia Torreblanca, advirtió que la minería ilegal podría convertirse en un factor perturbador en las próximas elecciones generales en Perú.

Durante su participación en la Cumbre Minera de PERUMIN 37, señaló que los actores que operan al margen de la ley podrían financiar campañas electorales para promover candidatos afines a sus intereses y salvar sus actividades ilícitas.

“Nos causa preocupación la influencia que tendrían las economías ilegales, en particular la minería ilegal, durante la campaña y proceso electoral para la elección de nuestros próximos gobernantes”,



afirmó Torreblanca.

Explicó que estos grupos buscarán infiltrarse en los partidos políticos para asegurar que personas en puestos clave del Gobierno y poderes del Estado neutralicen las acciones contra la minería ilegal y debiliten las instituciones fiscalizadoras.

Más allá del daño ambiental, el ejecutivo enfatizó que la minería ilegal representa una amenaza directa para la seguridad nacional, la conservación de la biodiversidad, la salud pública, los derechos humanos y la seguridad de los trabajadores. Subrayó que también pone en riesgo el sistema democrático y la institucionalidad del país.

Frente a esta amenaza, Torreblanca insistió en la necesidad urgente de firmar un pacto de transparencia y gobernabilidad, en el que todos los ciudadanos se comprometan a vigilar a las organizaciones políticas para evitar que campañas

electorales sean financiadas con recursos ilegales.

“Debemos asegurarnos de que los partidos políticos, candidatos al Congreso ya la Presidencia, así como postulantes a gobiernos regionales y municipales, sean idóneos y confirmen que sus campañas no reciben financiamiento de economías ilegales”, sostuvo.

Finalmente, reconoció que el Perú sigue siendo un país atractivo para la inversión minera gracias a su potencial geológico y ecosistema robusto, pero resaltó la necesidad de fortalecer la gobernabilidad, el Estado de Derecho y las instituciones públicas.

También urgió a implementar una estrategia clara para enfrentar las economías ilegales que amenazan el desarrollo y futuro de la nación.

TODO MINERÍA

Perú domina la exportación ilegal de oro en Sudamérica

El Perú se ha consolidado como el principal país de origen del oro exportado ilegalmente en América del Sur, aportando el 44% del total, según cifras del Instituto Peruano de Economía (IPE).

Carlos Gallardo, gerente general del IPE y participante en PERUMIN 37, señaló que esta situación coloca al país como un “jugador clave” en este mercado ilegal, seguido por Colombia (25%), Bolivia (12%), Ecuador (9%), Brasil (9%) y Venezuela (1%).

En las últimas dos décadas, las ex-

portaciones de oro ilegal se han multiplicado por ocho, y para finales de 2025 se espera que su volumen alcance los 12 millones de dólares, igualando las exportaciones legales.

Gallardo destacó además que la cantidad de procesadoras, comercializadoras y exportadores vinculados al sector ilegal crece aceleradamente: “Cada mes se crean 82 procesadoras y 58 comercializadoras, casi el triple que hace una década”.

Doce regiones concentran la mayor actividad ilegal, entre ellas La Libertad, Arequipa y Madre de Dios, esta última con un

consumo de combustible cinco veces superior al de otras regiones amazónicas, lo que evidencia la magnitud del problema.

El gerente del IPE advirtió que la minería ilegal, unida a la delincuencia organizada, está afectando la competitividad del país.

“Los grupos criminales, terroristas y guerrilleros representan un obstáculo significativo para las inversiones”, indicó, subrayando la urgencia de fortalecer la lucha contra estas mafias para garantizar la seguridad y el desarrollo sostenible.



Universidad
Continental



Única universidad en el sur del
Perú con título norteamericano

Universidad
Continental

NO RENUNCIO
A DAR LO
MEJOR DE MÍ

CONTÁCTANOS AL
054 41 20 30

CONTÁCTANOS AL
054 41 20 30

• EDITORIAL

El desafío de transformar promesas mineras Perú

La reciente realización de PERUMIN 37 en Arequipa concluyó con un rotundo éxito en organización y convocatoria: cerca de 70 mil visitantes participaron en cinco días de intensa actividad y debate. Este evento ha reafirmado su posición como la principal convención minera del Perú, consolidando a Arequipa como la “sede oficial” para las próximas dos ediciones, según anunció el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP). La designación de Víctor Gobitz y Darío Zegarra como presidentes de PERUMIN 38 y 39, respectivamente, garantiza la continuidad y calidad del foro que se ha convertido en el espacio indispensable para analizar, proponer y evaluar el rumbo del sector minero nacional.

Más allá del entusiasmo, PERUMIN evidencia que la minería es indiscutiblemente el motor fundamental del crecimiento económico peruano, tal como lo reafirmaron diferentes líderes como Julio Velarde del BCRP, pero también que hay retos pendientes que el país debe superar para capitalizar plenamente esta riqueza. En primer lugar, la urgente necesidad de que el Estado agilice y flexibilice los trámites para la aprobación de nuevos proyectos mineros. La burocracia excesiva y los retrasos administrativos siguen siendo obstáculos que ralentizan las inversiones y la generación de empleo formal.

Además, la minería ilegal se mantiene como una amenaza alarmante, reflejada en cifras preocupantes que llaman a una acción concertada y decidida para erradicarla. En este sentido, empresarios y expertos coincidieron en la imperiosa necesidad de garantizar un ambiente de gobernabilidad clara, estabilidad jurídica y políticas coherentes que permitan atraer y consolidar inversiones responsables.

Los anuncios recientes sobre el inicio de los proyectos emblemáticos como Tía María, Zafrañal y Pampa de Pongo reflejan un panorama de incertidumbre que debe transformarse en certeza operativa. La concreción de estas iniciativas no solo generará miles de empleos, sino que aportará recursos tributarios indispensables para cerrar brechas sociales y financiar obras de impacto en las comunidades.

El contexto global es favorable: metales como el oro y el cobre alcanzan cotizaciones históricas y representan una oportunidad única para acelerar el desarrollo económico del Perú.

El reto es claro: transformar los anuncios y el formalismo en realidades palpables que benefician a toda la nación. PERUMIN 37 deja un llamado ineludible para que el país tome decisiones valientes y efectivas que potencien a la minería como el motor estratégico del progreso sostenible y la inclusión social que el Perú demanda.

EL DIRECTOR

• ENTRE CLARO Y OSCURO



¿Conga no está en la agenda del gobierno? ¿Perú claudica frente a los antimineros?

■ Por: Manuel Gago



Si el proyecto de cobre Conga no está en la agenda del gobierno y de los inversionistas, acaso ¿Perú fue derrotado por el radical movimiento antiminero? ¿No hay, por el momento, entusiasmo por recobrar el aliento que motivó no solamente el inicio del aprovechamiento de uno de los yacimientos más grandes del país, sino, además, la puesta en marcha de lo que sería la “mina de oro” que pondría a Cajamarca en el sitio que le corresponde; ¿es decir, región libre de pobreza que no se condice con las riquezas naturales que posee?

Y seguimos preguntando: ¿somos tontos quienes apostamos por la minería, quedando desarmados, y los poblados del interior expuestos a los caprichos ideológicos de quienes han hecho de la minería su enemigo principal?

Conga es un proyecto de talla mundial. US\$4,500 millones de inversiones no es poca cosa. Ya se dijo antes: la minería ofrece divisas, renta, impuestos y toda clase de arbitrios y aportes al Estado. A los poblados alejados les ofrece canon, regalías, puestos de trabajo directos e indirectos, infraestructura productiva y convenios relacionados con el medioambiente, salud, educación y actividades económicas de las comunidades. ¿Se sentirán traicionados los que sienten en sus venas a la minería? La paralización de Conga, durante la gestión de Ollanta Humala, dio inicio a la interrupción de otros proyectos mineros. ¿El “agua sí, oro no” es el estribillo de batalla que le va ganando la guerra al país? ¿Olvidamos que Conga en Cajamarca y Tía María en Arequipa son proyectos emblemáticos usados para interrumpir la continuidad de otros?

No obstante, el sombrío panorama, las declaraciones de

Roque Benavides son alentadoras. Nos da a entender que Conga se mantiene en pie contra cualquier opinión contraria. En este contexto, el siguiente gobierno, si es opuesto al pensamiento socialista, pondrá en agenda el relanzamiento de la minería porque necesitará fondos para, por ejemplo, relanzar también la conectividad.

Las carreteras, puertos, túneles y puentes son incluso, permiten que la población alejada se acerque ofreciendo sus costumbres y cultura, sus productos e ideales. Y así, la tan pregonada inclusión izquierdista dejará de ser poética y se hará realidad por intermedio del conocimiento, trabajo e inversiones.

Vale señalar que Conga no solo cumplió con los interminables trámites exigidos por el Estado, sino que, además, en un gesto de buena voluntad, construyó reservorios de agua puestos a disponibilidad de miles de familias dedicadas a la agricultura y ganadería. Este grandioso detalle es ocultado por los antimineros y su prensa adicta. El reservorio Chahuagón (2.6 millones de metros cúbicos de agua limpia), San José (6 millones) y los diques en los ríos Rejo y grande y 375 cochas o reservorios familiares son una muestra de que sí es posible una minería en armonía con la agricultura y ganadería.

Vale recalcar que el movimiento antiminero organizado en ONG ha sido capaz de inventar heroicidades absolutamente falsas y ha otorgado premios internacionales con el fin de destruir la imagen peruana en el exterior. Presenta al país indiferente con el cuidado del medioambiente y violador de la propiedad privada (caso Máxima Acuña).

Si usted vota bien, el próximo gobierno aprovechará adecuadamente los recursos naturales y defenderá los intereses nacionales, no otros que el bienestar de las mayorías.

Julio Velarde llama a modernizar las regulaciones para potenciar la minería

■ Presidente del BCRP considera vital mantener la estabilidad macroeconómica

El presidente del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), Julio Velarde, destacó durante la Cumbre Minera de PERUMIN 37 la relevancia estratégica del sector minero para la economía nacional y planteó la urgencia de simplificar los marcos regulatorios que actualmente obstaculizan su desarrollo.

Velarde afirmó que la minería es un motor clave que genera valor y bienestar, y resaltó que uno de los principales retos es transformar esa riqueza en beneficios concretos para todos los peruanos.

En ese sentido, enfatizó la necesidad de implementar procesos regulatorios más claros, modernos y ágiles que faciliten la inversión y permitan optimizar el aprovechamiento de los recursos naturales del país.

El titular del BCRP recordó que el Perú posee un potencial geológico de nivel mundial que no siempre se reconoce ni explota plenamente.

Puso como ejemplo el hierro, mineral que suele ser subestimado, pese a que sus exportaciones globales son comparables a todas las exportaciones totales del país. "Hay que mirar con mayor gravedad el potencial que tenemos en distintos minerales", sostuvo.

Asimismo, Velarde señaló que un entorno regulatorio estable y predecible no solo traería más inversiones, sino que también permitiría que la riqueza minera se traduzca en desarrollo social, infraestructura y oportunidades para las comunidades locales.

Por otro lado, el economista recordó la importancia de



mantener la estabilidad macroeconómica y alertó sobre los riesgos de repetir errores del pasado, como ocurrió en los años 80, donde una crisis hiperinflacionaria detuvo el crecimiento por tres décadas. Reafirmó la autonomía del BCRP como la base para controlar la inflación y generar confianza.

Controversias internacionales podrían costar al Perú más de US\$ 6,700 millones

El director ejecutivo de Videnza y exministro de Economía, Luis Miguel Castilla, advirtió en la Cumbre Minera de PERUMIN 37 que las controversias internacionales en curso podrían representar un costo para el Estado peruano superior a los 6.700 millones de dólares, equivalente al 2,3% del Producto Bruto Interno (PBI) previsto para 2024, en caso de perderse todos los procesos.

Castilla explicó que esta cifra casi se triplicó en la última década; En 2014, los litigios internacionales equivalían solo al 0,8% del PBI.

Desde entonces, la tendencia creció especialmente en 2021 cuando se registraron 27 demandas en el Centro Internacional de Arreglo de Diferencias Relativas a Inversiones (CIADI), con un costo potencial para el país de 7.200 millones de dólares, equivalente al 3,2% del PBI. Actualmente, en 2024, existen 24 casos reportados, siendo el sector minero-energético el más afectado con 11 controversias, que representan el 46% del total.

Otros sectores involucrados incluyen transporte, construcción y telecomunicaciones.

El exministro enfatizó que este aumento refleja un problema grave de inseguridad jurídica en el Perú debido a cambios en regulaciones y reglas de juego. "La clave está en otorgar condiciones claras y estables para reducir la conflictividad", señaló.

Además, Castilla planteó la necesidad de iniciar un debate técnico para mejorar la distribución y el uso eficiente de los recursos del canon minero, aunque reconoció que el tema es políticamente complejo y aún carece del consenso necesario para su discusión.

Minera Bateas apuesta por exploración y sostenibilidad en mina histórica de Arequipa

En el marco de PERUMIN 37, Rafael Helguero, gerente general de Minera Bateas, resaltó que la empresa produce anualmente 40,000 toneladas de concentrados de zinc y 20,000 toneladas de concentrados de plomo en su histórica mina Caylloma, una de las más antiguas en operación a nivel mundial.

Helguero destacó que desde abril la minera ejecuta una campaña exploratoria que ya alcanza el 50% de avance, subrayando que la exploración es fundamental para la continuidad y crecimiento del sector minero.

La compañía cuenta con el respaldo de Fortuna Mining, su accionista, que establece altos estándares de valor y operaciones.



Además, la sostenibilidad ambiental y la gestión social están integradas en la estrategia de Minera Bateas, desde sus inicios.

"Tenemos una preocupación constante por el medio ambiente y el desarrollo comunitario", indicó el ejecutivo.

OCASIÓN

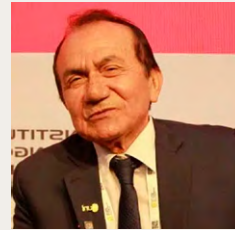
ATENCIÓN.... Por motivos personales y de viaje, se transfiere una concesión minera denominada "**COCHIZO 5**", de 400 hectáreas de extensión que contiene sustancias de cobre, oro y otros metálicos, ubicado en el distrito Polobaya, de la provincia y departamento de Arequipa.

Dicha concesión minera se encuentra al día en el pago de todas sus obligaciones frente al Estado y cuenta con toda la documentación en regla, tanto de la Gerencia Regional de Energía y Minas del Gobierno Regional de Arequipa, así como en la Oficina Registral de Arequipa, de los Registros Públicos.

Los interesados podrán solicitar mayor información comunicándose al celular (whatsapp) 51-956793801 (sólo interesados)..

UNI impulsa hidrógeno verde

El rector de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Arturo Talledo, destacó en PERUMIN 37 la relevancia del hidrógeno verde para reducir la dependencia de combustibles fósiles y avanzar en la transición energética del país. La UNI lidera proyectos de investigación y cuenta con una planta piloto semiindustrial y laboratorios especializados. Entre octubre y noviembre, ofrecerá cursos para capacitar a ingenieros y público general, fomentando la producción local de esta tecnología.

**3%**

Es el crecimiento de la demanda de electricidad en el país en un contexto donde no se avizoran proyectos industriales grandes, señaló César Butrón, presidente del Comité de Operación Económica del Sistema Eléctrico Interconectado Peruano (COES), durante el Foro de Transición Energética en PERUMIN 37.

Catito", el robot de exploración en la minería

El que revolucionará la exploración minera en zonas de alto riesgo

En PERUMIN 37, alumnos de la Universidad Católica de Santa María presentaron "Catito", un robot cuadrúpedo modular diseñado para explorar minas subterráneas. Creado en alianza con Incimmet y E2i, el robot es portátil, pesa 35 kg y opera hasta 3 horas con batería. Integra tecnologías avanzadas para detección preventiva y análisis con IA, reflejando la innovación colaborativa entre academia y empresas mineras del Perú.



Se requiere de compromiso contra informalidad

Enrique Alania, director de Negocios Corporativos de ESAN, afirmó en PERUMIN 37 que entre el 45% y 70% de peruanos con empleo trabajan informalmente. Solo el 11% tiene empleo decente con contratos y beneficios. El Perú es el segundo en informalidad laboral en Latinoamérica, y el 15% proviene del sector formal. Propuso que las empresas midan su informalidad incluyendo empleados, proveedores y clientes.

Nilce dos Santos expuso sobre lechada de cal

Con un auditorio colmado, la ingeniera brasileña Nilce Alves dos Santos cautivó a la industria minera en PERUMIN 37 con su ponencia "El arte de la flotación: análisis integrado de procesos para una optimización efectiva".

Planteó superar los enfoques tradicionales, proponiendo un modelo holístico que integra datos mineralógicos, química de reactivos, hidrodinámica de celdas y variables operacionales en tiempo real para optimizar la recuperación.

Destacó la importancia del manejo adecuado de la lechada de cal en la depresión de pirita en la flotación de cobre calcopirítico, con el objetivo de obtener concentrados de alta ley y mínima pirita. Explicó que la lechada, una mezcla de cal hidratada y agua, estabiliza procesos y mejora propiedades en aplicaciones mineras y de construcción.

Alves dos Santos se enfatizó que la eficiencia se basa en comprender las complejas interacciones del circuito y no solo en ajustar parámetros aislados.

Presentó casos donde el análisis avanzado y el



modelamiento predictivo aumentaron las tasas de recuperación y la ley del concentrado, a la vez que redujeron costos.

Julio Cáceres, director Comercial de Yura SA, destacó la calidad de la exposición y la activa participación del público, subrayando la importancia de esta visión innovadora que transforma la flotación en un arte basado en ciencia avanzada.

Roque Benavides es nombrado Profesor Honorario en la UCSM

El empresario Roque Benavides Ganoza fue incorporado como Profesor Honorario en la Universidad Católica de Santa María, en una ceremonia presidida por el rector Jorge Luis Cáceres Arce. Benavides destacó el sólido crecimiento económico del Perú en 2024, con un PBI al 3.2% y un aumento del 5% en empleo formal. Resaltó el potencial minero nacional y la proyección de crear 2.3 millones de empleos si se impulsan los proyectos en cartera, subrayando su aporte al 14% del PBI y el 58% de las exportaciones.



PERUMIN 37 reconoce a creador de "Coquito"

Bajo la premisa "No hay minería moderna sin educación", PERUMIN 37 entregó un reconocimiento honorífico a Everardo Zapata Santillana, autor del libro "Coquito", durante la ceremonia de clausura.

Se celebraron los 70 años de esta obra fundamental que desde 1955 ha facilitado la alfabetización de miles de peruanos.

Zapata fue ovacionado de pie y agradeció la distinción.

En su discurso, valoró el Premio Nacional de Minería Escolar organizado por PERUMIN, que impulsa la creatividad de los estudiantes en temas ambientales y culturales.



El autor criticó métodos pedagógicos anti-iguos y destacó que los libros deben ser elaborados por sus autores, no solo por imprentas.

Subrayó la importancia de cultivar talentos desde la infancia, "porque eso contribuye al desarrollo del país".

GRA y UCSM impulsan hub de hidrógeno verde

El desarrollo del hidrógeno verde en Perú da un salto estratégico con dos convenios clave firmados por el Gobierno Regional de Arequipa (GRA), la Universidad Católica de Santa María (UCSM) y la Asociación Peruana de Hidrógeno H2 Perú. Estos acuerdos buscan consolidar la implementación de un hub energético en la región Arequipa, proyectándola como un referente nacional e internacional en energías renovables.

En el marco de PERUMIN 37, el gobernador Rohel Sánchez resaltó la visión ambiciosa de Arequipa, que ya cuenta con seis proyectos renovables, incluyendo la central eólica San Martín, la más grande del país. El GRA destinó 61 hectáreas en el puerto de Matarani para instalar plantas de hidrógeno verde, con inversiones estimadas en 2.500 millones de dólares por planta, apuntando a una importante producción y exportación estimada en 200.000 toneladas al año.

Paralelamente, la UCSM firmó con H2 Perú un convenio institucional para fo-



mentar la investigación, la innovación tecnológica y la formación de capital humano especializado.

El rector Jorge Luis Cáceres destacó que esta alianza permitirá desarrollar estrategias, estudios técnicos y proyectos piloto, potenciando la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la diversifi-

cación energética sostenible.

A su turno Daniel Cámac Gutiérrez, presidente de H2 Perú, destacó que esta colaboración con la Universidad Católica de Santa María, es un paso fundamental para consolidar una visión compartida de futuro. El Hidrógeno Verde representa una oportunidad única para transformar nues-



tra matriz energética, impulsar la innovación tecnológica y generar un desarrollo sostenible en las regiones del país.

El interés internacional se materializa con inversores de Reino Unido, Alemania, Corea del Sur y Países Bajos, y el apoyo del Reino Unido para elaborar una hoja de ruta hacia un clúster carbono neutral, con consultoría técnica prevista para marzo de 2026. El embajador británico Gavin Cook destacó el compromiso con una transición energética limpia.



MEGAPUERTO de las AMÉRICAS CORÍO

Ubicado en el sector de Corío, provincia de Islay, este megapuerto es uno de los proyectos más ambiciosos del sur del país.

- **Capacidad:** 100 millones de toneladas de carga al año.
- **Infraestructura:** Terminal terrestre, ferroviario, aeropuerto, zona industrial y comercial, almacenes y ciudad puerto.
- **Impacto:** Impulsará el comercio exterior y convertirá a Arequipa en un eje logístico continental.



Ya se inscribió
15 947 hectáreas
a nombre del
Gobierno Regional
de Arequipa





Inversión de US\$ 2 mil millones para extender vida útil de Antamina al 2036

■ Próximos a cumplir 25 años de operaciones y aprobado la MEIA, inició la ejecución de proyectos de inversión sobre la misma huella de operaciones

■ Por: Juan Carlos Catalán / Todo Minería

Antamina, una de las principales compañías mineras del Perú y Latinoamérica y entre las diez más destacadas del mundo por volúmenes de producción. Ubicada en el distrito de San Marcos, provincia de Huarí en la Región Ancash, a 200 km. de la ciudad de Huaraz y que está próximo a cumplir sus 25 años de iniciada sus operaciones.

TODO MINERÍA, converso con César Liendo, gerente de Relaciones Institucionales y Asuntos Corporativos de Antamina, sobre sus proyectos a futuro, el impacto que genera la minería en la región y el país, así como van las relaciones con las comunidades y el desarrollo de Ancash.

¿En términos de producción, como está Antamina?

La Compañía Minera Antamina es una de las principales productoras de cobre en el mundo, a nivel nacional, siempre estamos entre las 4 principales productoras de cobre.

Y esto, ¿cómo impacta en el desarrollo de la población o de la región?

A nivel nacional, Antamina contribuye con el 2% del PBI, si esto lo llevamos a la economía ancashina, hablamos que el PBI minero en Ancash es poco más del 35%, siendo la principal operación minera.

Los impactos son diferentes canales que hay, uno obviamente es la propia producción



y la inversión que realiza Antamina y que genera obviamente impactos en términos concretos como es la generación de empleo local, la constitución de una cadena de proveedores locales también, que es bastante profunda en Ancash, y luego están todos los impuestos y regalías que paga Antamina y que son invertidos por el Estado.

Ahí siempre tenemos el desafío de que el Estado ejecute bien y nosotros como Antamina hemos encontrado en el mecanismo obra por impuestos una posibilidad de contribuir con el Estado, en hacer una ejecución eficiente digamos de esos recursos que llegan por impuestos y regalías.

¿Cómo va la relación entre la población y la Compañía Minera?

Nosotros tenemos un modelo de gestión social muy riguroso, creo que un elemento central del modelo de gestión social, son los espacios de diálogo que tenemos, son cerca de 20 espacios de diálogo y comités ambientales participativos, donde tenemos mucha interacción con nuestros grupos de interés. Siempre la expectativa, obviamente son los beneficios económicos y sociales que sea mayor, pero justamente para eso tenemos los espacios de diálogo, para poder gestionar

DATOS

- Los accionistas de Antamina son: BHP Billiton (33.75%), Glencore (33.75%), Teck (22.5%), y Mitsubishi (10%).
- Su producción de cobre lo mantiene como una mina muy importante
 - 435,378 TMF (2023), una participación nacional de 15,6%.
 - 434,238 TMF (2024), una participación nacional de 15,9%.
 - 192,952 TMF, (periodo enero – julio)
- Cuentan con cerca de 6 mil trabajadores, de los cuales aproximadamente 3 mil son colaboradores directos de Antamina, siendo casi 50% ancashinos.

esas expectativas y poder tener un diálogo alturado y constructivo.

Y cómo se concreta ello...

Tenemos diferentes mecanismos, una es la inversión directa que es muy grande de Antamina, son montos que mueven las economías locales y adicionalmente trabajamos mucho el mecanismo de obra por impuestos con el Estado, con las tres instancias de gobierno.

¿La innovación, la sostenibilidad de la compañía cómo marcha?

Estamos ahora en un proceso de un plan de inversión importante que extienda la vida útil de Antamina al año 2036 sobre la misma huella de operaciones.

¿De cuánto hablamos de inversión?

Es una cartera de cerca de 2 mil millones de dólares, que se ejecuta en un periodo, de varios años. Esta medida lo que trae es ampliar la vida útil de la operación del 2028 hasta el 2036, bajo la misma huella operativa, la misma huella ambiental y los mismos niveles de producción que hoy tenemos.

Y eso es importante, porque les da mucha predictibilidad a todos, trabajadores,

proveedores, al Estado, predictibilidad del financiamiento también que proviene del pago de regalías e impuestos de Antamina a favor de la región y el país.

¿Cuál sería su opinión de que no existe ningún proyecto nuevo a corto plazo?

Sí, mira efectivamente creo que el tema de permisos es un tema complejo, hay bastantes esfuerzos del Estado por simplificar administrativamente esto, y creo que hay que ser también muy honestos, acá hemos logrado sacar incluso en esta coyuntura política tan compleja, hemos logrado sacar adelante un permiso que comprende la Modificación del Estudio de Impacto Ambiental (MEIA).

Uno siempre quiere sacarlo obviamente en un tiempo menor, pero dentro de todo ha podido salir. Creo que algo que es fundamental es garantizar un buen manejo social y ambiental.

Eso facilita mucho que el Estado, el funcionario público, apruebe los permisos que uno solicita, entonces nuestra experiencia, como te digo, quiere siempre que sea más rápida, no ha sido mala dentro de un complejo y un entorno político muy complejo, pero que salimos adelante.

Perú y Chile en alianza minera para liderar transición energética global

■ Ministros de minas suscriben importante convenio

En la Cumbre Minera de PERUMIN 37, el ministro de Energía y Minas del Perú, Jorge Montero, y la ministra de Minería de Chile, Aurora Williams, suscribieron un Memorando de Entendimiento (MOU) que busca consolidar la cooperación bilateral, impulsar la sostenibilidad sectorial y garantizar la cadena de valor de minerales críticos.

Montero destacó el papel estratégico de ambos países en el mercado mundial del cobre, señalando que juntos representan cerca del 40% de la oferta global y proyectan alcanzar el 51% en poco tiempo. Subrayó la importancia del cobre para la electromovilidad y la transformación energética a nivel mundial.

Por su parte, Williams resaltó la complementariedad entre Perú y Chile como líderes regionales mineros y la oportunidad de ser protagonistas globales a través de una alianza que promueva el intercambio de experiencias y mejores prácticas institucionales.

El acuerdo apunta a fomentar el intercambio de información, políticas públicas y conocimientos regulatorios, con especial foco en la sostenibilidad, la trazabilidad de minerales y la inclusión social. Además, impulsa la mayor participación de mujeres en el sector y la adopción de tecnologías limpias, reforzando el compromiso conjunto



con la transición energética.

Este MOU posiciona a Perú y Chile como socios estratégicos claves, capaces de liderar el mercado de minerales críticos y contribuir decisivamente a una minería innovadora, responsable y alineada con los retos ambientales y sociales actuales.

Roque Benavides resalta innovación y alianza para impulsar minería responsable en Perú

Roque Benavides, presidente del directorio de Compañía de Minas Buenaventura, destacó en PERUMIN 37 que esta convención minera es mucho más que un evento; es una feria tecnológica que refleja la innovación aplicada en la minería formal del Perú. "Esa que cuida el medio ambiente, que respeta a las comunidades y que, por supuesto, genera excedentes que contribuyen con el pago de sus impuestos", afirmó, subrayando la importancia de mostrar el rol responsable del sector.

Durante su intervención, Benavides moderó un panel con representantes de importantes compañías internacionales como DHP, Teck y First Quantum, donde enfatizó que Perú sigue siendo un destino atractivo para la inversión minera. "Creo que el Perú ha sido bendecido con recursos naturales que pueden ser un motor para el progreso del país", señaló.

Respecto al reciente acuerdo entre los ministerios de Minería de Chile y Perú, Benavides valoró esta alianza estratégica como fundamental para enfrentar los retos de la transición energética. "Entre Perú y Chile producimos el 40% del cobre mundial; el cobre es el metal



del futuro, esencial para las energías alternativas y la movilidad eléctrica, ya que los carros eléctricos consumen cuatro veces más cobre que los vehículos tradicionales", explicó.

El ejecutivo destacó que esta cooperación fortalece el liderazgo global de ambos países en cobre y abre oportunidades para el intercambio de experiencias. "Perú debe aprender de Chile en algunos aspectos, y Chile también tiene mucho por aprender del Perú. Somos países llenos de posibilidades, y estoy seguro que juntos lo demostraremos", concluyó.

• OPINIÓN

Reflexiones sobre Perumin 37

■ Por: **Martín Rodríguez**
Abogado Constitucionalista



La conferencia minera más importante de la región, celebrada a cabo una vez más en la hermosa segunda ciudad del Perú, se desarrolló de manera sobresaliente y aportó ideas, acuerdos, entendimientos, conclusiones y reflexiones conjuntas entre el sector empresarial, las autoridades administrativas y la opinión pública en general.

Estas deben ser tomadas en cuenta e implementadas para el futuro, con el fin de alcanzar un desarrollo económico, social y medioambiental en el que la minería, sin duda, juega un papel decisivo.

Bajo el lema "Juntos por más oportunidades y bienestar para todos", se realizaron importantes conferencias del sector, abordando temas de gran interés para mejorar diversos aspectos. Por ejemplo, Southern Perú presentó un proyecto sobre los Humedales de Ite, en la región Tacna, como un modelo de gestión ambiental y recuperación de ecosistemas vinculados a la actividad minera.

La compañía explicó que el proceso de restauración de la bahía de Ite fue iniciado a finales de los años noventa, en 1997, y ha logrado recuperar más de 12 kilómetros de ecosistema.

Actualmente, la zona alberga más de 150 especies de aves, además de mamíferos, reptiles, anfibios e insectos. Así, la bahía de Ite se consolida como un espacio comprometido con el medio ambiente, y también como un atractivo turístico y zona recreativa para Tacna.

Este ejemplo es fundamental para demostrar que la minería formal y bien gestionada puede coexistir con la población y el cuidado ambiental, un aspecto que ha sido objeto de cuestionamientos, pero que con el caso de Ite queda claramente confirmado.

Por otro lado, el presidente del directorio del Banco Central de Reserva, señor Julio Velarde, ofreció una conferencia destacando la importancia de la independencia de este organismo constitucional autónomo para el desarrollo de la economía nacional, y es posible que deje el cargo tras un largo y exitoso período.

En conclusión, PERUMIN 37 fue una jornada positiva y fructífera que contribuye al crecimiento minero y, por ende, al progreso social, cultural, económico y ambiental del país.

Felicitaciones a la organización; su éxito es también nuestro éxito



Hitachi Energy apuesta por Arequipa para el 50% de sus servicios con nuevos proyectos mineros

■ **Pone en marcha primera planta de reparación de transformadores eléctricos del continente**

Hitachi Energy, multinacional líder en soluciones de energía sostenible, anunció la apertura de su innovadora planta de reparación de transformadores eléctricos y equipos de alta tensión en el distrito de Lurín, Lima. Este taller, único en el Perú, está diseñado para atender la creciente demanda de restauración de activos que operan hasta 100 MVA y 220 kV, consolidando la presencia de la empresa en el sector eléctrico peruano.

Con más de 7.000 m², la planta permite extender la vida útil de los equipos eléctricos hasta más de 30 años, lo que se traduce en importantes ahorros operativos y contribuye a la sostenibilidad medioambiental. Equipado con áreas especializadas para mantenimiento de transformadores de potencia y distribución, reparación de interruptores de alta tensión y un centro de capacitación en sistemas de control y protección, el taller representa un avance tecnológico clave para la industria minera, utilidades e industriales del país.

César Pallette, gerente general de Hitachi Energy en Perú,

destacó en pregunta de Todo Minería en desayuno con prensa especializada, que la empresa proyecta colocar el 50% de sus servicios en Arequipa, aprovechando el desarrollo de nuevos proyectos mineros en la región y se espera que ello ocurra pronto.

Pallette subrayó que las inversiones en el sector eléctrico están en auge, recordando que Hitachi invierte más de US\$ 200 millones en Brasil y mil millones en Estados Unidos.

Además, la planta cuenta con un laboratorio acreditado ISO 17025 para análisis de aceite dieléctrico, que permite detectar fallas con alta precisión y brindar diagnósticos confiables para optimizar las reparaciones. Esta técnica ayuda a reducir la fabricación de nuevos equipos, disminuyendo la extracción de materias primas como acero y cobre y reduciendo las emisiones de CO₂.

“Ofrecemos un servicio integral que posibilita a las empresas peruanas y regionales reparar en lugar de reemplazar transformadores, ahorrando tiempo, costos y minimizando el impacto ambiental. Así, contribuimos a una economía circular ya un sistema eléctrico más eficiente y sostenible”, concluyó Pallette.

Macusani Yellowcake avanza hacia la explotación de proyecto Falchani

Macusani Yellowcake confirmó avances decisivos en su proyecto de litio Falchani, ubicado en Puno, tras una reunión con el ministro de Energía y Minas, Jorge Luis Montero Cornejo. Ulises Solís, gerente general de la minera, indicó que actualmente esperan la aprobación de dos instrumentos ambientales en trámite ante la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros. Una vez obtenidas estas aprobaciones, Macusani Yellowcake presentó el Estudio de Impacto Ambiental para la fase de explotación, dando un paso clave hacia la operación. Solís resaltó la viabilidad del proyecto, respaldada por el compromiso del ministro, viceministro y el asesor principal del MINEM, Jaime Gálvez. El gerente también informó que han iniciado negociaciones con inversionistas y empresas mineras tanto locales como extranjeras, interesados en sumarse al desarrollo del proyecto ahora que el camino legal está despejado. Recientemente, el Tribunal Supremo del Perú confirmó la titularidad de Macusani Yellowcake sobre 32 concesiones mineras en Puno tras un proceso judicial que duró siete años.

“La titularidad nunca se perdió, ahora somos los únicos titulares y seguiremos adelante con el proyecto”, puntualizó Solís. Por otro lado, aclaró que dentro de sus concesiones no existen registros REINFO (Registro Integral de Formalización Minera), dado que se encuentran en zonas de operaciones de oro y cobre, aunque demostró necesaria una ampliación en los plazos de formalización para los procesos vigentes.



Orygen impulsa US\$ 3,000 millones en energía renovable en 10 proyectos

El panorama de inversión en energía renovable en el Perú es prometedor gracias a las condiciones naturales únicas del país y la creciente demanda de energía limpia. En este contexto, Orygen anunció un ambicioso plan de inversiones por 3.000 millones de dólares para desarrollar 10 proyectos híbridos de energía solar y eólica en los próximos cinco años, donde Arequipa es una de las 7 regiones que está considerada.

Karen Soto, subgerente de Comercialización de Orygen, detalló al Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) que estos proyectos se ubicarán en diversas regiones, incluyendo Lambayeque, Cajamarca, Ica, Arequipa y Moquegua, sumándose a un portafolio que ya cuenta con 13 plantas de generación eléctrica y una capacidad instalada



de 2.3 GW. Esta capacidad combina tecnologías con 2 solares, 2 eólicas, 7 hidroeléctricas y 2 térmica a gas.

Entre sus desarrollos actuales, Orygen destaca la construcción de Wayra Solar, la primera planta híbrida de gran escala en Perú, ubicada en Marcona (Ica). Esta planta se integrará con los parques eólicos Wayra I y Wayra Extensión para fortalecer la matriz energética sostenible de la región. Se espera que la operación comercial de Wayra Solar comience en el

último trimestre de 2026.

Soto Manzanares, arequipeña de nacimiento, dijo que integran proveedores de alta calidad y que estén alineados con política de manera ética y legal.

Orygen debutó este año en PERUMIN 37, la convención minera más importante de Latinoamérica, donde reafirmó su compromiso con la generación de energía sostenible para el sector minero. La empresa abastece a compañías clave como Las Bambas, Raura, Corona y Andalucita. Además, recientemente firmó contratos de ampliación con Raura y Kolpa, lo que ha impulsado el volumen de energía renovable certificada destinada a la minería, que crecerá de 0,1 TWh en 2019 a más de 1,5 TWh proyectados para 2025.

Sin Fronteras

Tu diario regional



**MANTENEMOS
INFORMADO
AL SUR
DEL PERÚ**

• AREQUIPA • PUNO
• TACNA • MOQUEGUA

**TAMBIÉN PUEDES
PROMOCIONAR
TU MARCA
EN NUESTRAS
REDES
SOCIALES**



**SORTEO DE
PREMIOS
EN TODAS NUESTRAS
SEDES**



CENTRAL: (054) 369240

AREQUIPA ANEXO 1 | PUNO ANEXO 2

JULIACA ANEXO 3 | TACNA ANEXO 4



diariosinfronteras.com.pe

Vistony impulsa su presencia en minería y fortalece red de centros de distribución

■ Apunta a convertirse en el segundo distribuidor de lubricantes en Perú

César Duharte, gerente general de Vistony, en diálogo con Todo Minería precisó que la empresa trabaja con un plan estratégico que apunta a consolidarse como el segundo comercializador más importante de lubricantes en Perú. Como empresa transnacional con más de 30 años de experiencia, Vistony fabrica y comercializa lubricantes, refrigerantes y productos auxiliares para mantenimiento, atendiendo con éxito los sectores automotor e industrial.

El directivo contó que Vistony opera con seis plantas productivas y 32 oficinas comerciales, con una capacidad de almacenamiento de tres millones de galones. Su laboratorio de alta tecnología, certificado con estándares internacionales ISO 9001 - 2015, asegura la calidad superior de sus productos. Esta avanzada infraestructura refuerza su posición en el mercado local y global.

Actualmente, la empresa está posicionada como número dos en participación de mercado en ventas en Perú. Este éxito se explica por su red logística, que incluye más de 20 centros de distribución propios estratégicamente ubicados en las principales ciudades que concentran el 95% del PBI nacional. De esta forma, Vistony cubre todos los sectores económicos del país y apunta a ampliar su presencia en la minería, uno de los sectores más dinámicos. Con más de 1,500 colaboradores en todo el mundo, Vistony ofrece un servicio de alta calidad.

Por su parte, Augusto Lastres Barrios, gerente de ventas industriales, destacó que atienden directamente a 45.000 clientes en sectores clave como minería, fabricación, transporte, construcción y automotriz. Además, cuentan con más de 60 puntos de venta a nivel global, reflejando su fuerte red internacional. El CEO de la compañía resaltó que Vistony tiene 7,200 posiciones de almacenamiento de producto terminado en Perú y 15,000 en todo el mundo, y ofrece un portafolio que supera los 700 SKU. La empresa es la única planta



de lubricantes en Perú autorizada por el Ministerio de Energía y Minas y OSINERGMIN, facultada para manejar grandes volúmenes de aceites y grasas, cumpliendo rigurosamente con las normativas vigentes. La calidad y confiabilidad de Vistony han sido reconocidas internacionalmente, siendo miembro activo del NLGI, que estandariza la calidad de grasas lubricantes en el proceso de elaboración. Este fuerte respaldo tecnológico y comercial permite a Vistony posicionarse como una alternativa viable, eficiente y eficaz para satisfacer las exigentes demandas de diversos sectores económicos, con especial énfasis en la expansión de la zona minera. Con esta estrategia integral y un crecimiento sostenido, Vistony se perfila como un actor clave en el mercado peruano de lubricantes, consolidando su objetivo de ser el segundo comercializador más importante del país.

Todo Minería



Maquinaria pesada fue exhibida en Perumin, la misma que es de gran utilidad en la minería.

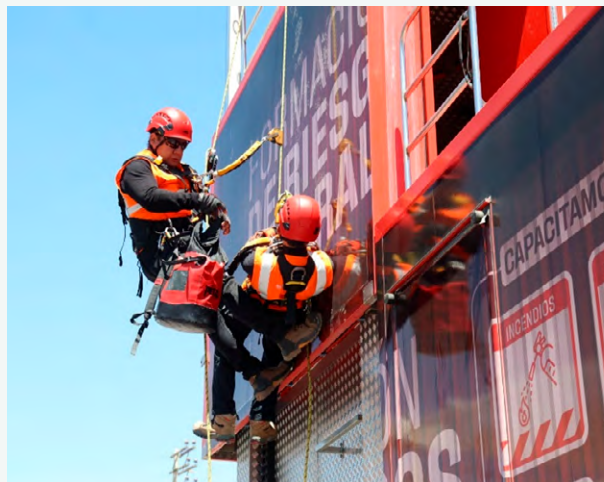


Vehículos de gran tonelaje y de alta tecnología presentó Zoomlion, con un portafolio integral de minería, movimiento de tierras, industria y construcción.

Simulador de capacitación en riesgo laboral fue presentado en Perumin

En el Patio de Maniobras de PERUMIN 37 se presentó la primera unidad móvil en Perú que integra cuatro áreas de capacitación en prevención de riesgos laborales, con un simulador europeo que entrena a trabajadores en condiciones reales de alto riesgo. Esta innovadora herramienta permite practicar en trabajos en altura, espacios confinados, riesgos eléctricos y lucha contra incendios, posicionándose como un recurso sin precedentes para impulsar la cultura de seguridad y salud ocupacional.

Con una estructura de 14 metros de largo, 2,6 metros de ancho y hasta 10 metros de altura, la unidad es completamente móvil y puede desplazarse a cualquier región del país. Según Ernesto Quequezana, subgerente de Prevención del Grupo Mapfre, el simulador facilita llevar la capacitación directamente a las empresas, ahorrando tiempo y



costos, y ofreciendo un entrenamiento práctico que puede salvar vidas.

El vehículo ya comenzó su itinerario capacitando a trabajadores de sectores tan diversos como minería, construcción, alimentos, logística e industria. Empresas como Gloria, Intercorp, Pesquera Austral, Pesquera Diamante y la minera Colquisiri ya han recibido esta formación. Próximamente la unidad estará en el proyecto Tía María, en Islay (Arequipa), para una jornada completa de entrenamientos.

Quequezana destacó que el gran aporte de esta unidad es su capacidad para ofrecer cuatro entrenamientos diferentes en un solo vehículo, marcando un avance significativo en la preparación de brigadas y equipos de seguridad en todo el país.

Asociación Pataz: Innovación agraria

Ronal Otiniano, coordinador del Área de Investigación Agraria de la Asociación Pataz, presentó un enfoque innovador para el desarrollo agrario en comunidades altoandinas vinculadas a la minería. Su ponencia destacó la articulación de esfuerzos productivos con un enfoque sostenible, logrando proyectos que mejoran la calidad de vida local.

El proyecto validó prácticas regenerativas adaptadas, incrementó la productividad y rentabilidad, redujo la huella de carbono y fortaleció capacidades técnicas, integrando saberes ancestrales y ciencia para promover la alianza ciencia, minería y comunidad.

Entre las prácticas implementadas están la labranza mínima con acolchado vegetal, aplicación de gallinaza, intersembra con leguminosas, barreras físicas contra plagas y el uso de la herramienta "Phytocontrol 360" para fungicidas.

Los resultados alcanzados incluyen un aumento del



27% en productividad, reducción del 72% en huella de carbono, 500 productores capacitados (42% mujeres), reducción del 30% en uso de agroquímicos y un índice beneficio-coste de 1.6, evidenciando un impacto real y sostenible.

Kallpa con enfoque de género

Luis Alburquerque, gerente de Gestión Social de Kallpa Generación SA, presentó los resultados de Chilca Empresa, una iniciativa para fortalecer capacidades productivas en Chilca con enfoque de género y sostenibilidad. Hasta la fecha, 105 personas han sido capacitadas, el 85% mujeres, y se han formalizado 15 emprendimientos, más del 50% de los cuales son proveedores de Kallpa. El programa ha generado 45 empleos directos, ofreció más de 400 horas de formación técnica y práctica y utilizó el 100% del capital semilla. En los primeros seis meses, las ventas aumentaron un 60% y se realizaron dos ferias emprendedoras. Esta iniciativa no solo beneficia a la población local al consolidar negocios formales que generan ingresos y empleo, sino que también fortalece la cadena de valor de Kallpa mediante la construcción de relaciones de confianza y desarrollo territorial sostenible.



Newmont Foncreagro en alianza innovadora

Alex Villanueva, director ejecutivo de Newmont Foncreagro, destacó el impacto positivo de sus programas de desarrollo social vinculados a la minería moderna, en los que la sostenibilidad es clave para fortalecer la licencia social. Enfrentaron retos como el bajo uso productivo de tierras (57%), vulnerabilidad ecológica, pérdida de biodiversidad y acciones aisladas de bajo impacto.

En pocos años, la empresa logró plantar 1,7 millones de palmeras en 1.545 hectáreas, con una captura proyectada de más de 45.000 toneladas de CO2 en 15 años.

Además, generaron 21,296 jornales y S/ 1.8 millones anuales en producción de hongos comestibles, junto a S/ 2.9 millones apalancados por BPS y Serfor.

Su modelo de gobernanza compartida promueve el cuidado ambiental, la captura de carbono, biodiversidad y agua, a la vez que mejora el empleo, los ingresos y la calidad de vida local mediante una mesa técnica forestal que fomenta la confianza y la sostenibilidad comunitaria.

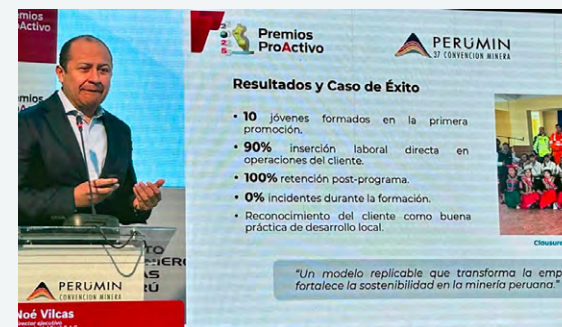
PIM de MINEM capacitó a 10.400

Marco Córdova, coordinador de la Dirección de Sostenibilidad y Articulación Minera del Ministerio de Energía y Minas (MINEM), presentó la visión del Estado sobre políticas públicas para promover la sostenibilidad en la minería. Destacó el Programa de Integración Minera (PIM) como una herramienta clave que brinda información y capacitación a los actores del subsector minero, especialmente en comunidades cercanas a operaciones.

El PIM busca cerrar brechas informativas, educativas y digitales, así como superar la desconfianza hacia la minería moderna mediante el fortalecimiento de habilidades técnicas y blandas, con un enfoque transversal en desarrollo sostenible, medio ambiente, desarrollo personal, género e interculturalidad.

Desde 2022 hasta 2025, el programa ha capacitado a más de 10.400 personas, promoviendo una mejor articulación entre empresas, comunidades y autoridades.

Esta iniciativa contribuye a construir relaciones de confianza social y consolidar los beneficios de la minería para el desarrollo territorial.



Explomin Perforaciones forma perforadores

Noé Vilcas, director ejecutivo de Explomin Perforaciones, presentó en los Premios ProActivo los avances en responsabilidad empresarial y el rol de la minería como motor de desarrollo regional.

Ante la escasez de formación técnica formal para ayudantes de perforación, Vilcas destacó el Programa 3600° de Formación en Ayudante Perforista como solución innovadora.

Este programa estructurado ofrece certificación técnica especializada, mentoría y evaluación continua, con un enfoque integral en seguridad y talento local.

Busca formar jóvenes con estándares rigurosos en seguridad y medio ambiente, promoviendo la inclusión y el fortalecimiento comunitario.

La primera promoción capacitó a 10 jóvenes, con un 90% de inserción laboral directa en operaciones cliente, 100% de retención post programa y cero incidentes durante la formación.

Este modelo ha sido reconocido como una buena práctica para el desarrollo local y la escalabilidad sectorial.

Gigante china con operaciones en Argentina se convierte en 3ra minera más grande del mundo

■ Empresa superó los 100 mil millones de valor de mercado y se posicionó por detrás de BHP y Rio Tinto

Zijin Mining Group de China se ha convertido en la tercera compañía minera más grande del mundo por valor después de superar los 100 mil millones de dólares en valor de mercado por primera vez al cierre del jueves.

Este hito coloca a Zijin junto a los pesos pesados mundiales BHP y Rio Tinto, que cerraron el jueves con capitalizaciones de mercado de A\$ 212 mil millones (US\$ 140 mil millones) y A\$ 169 mil millones (US\$ 111 mil millones), respectivamente.

En Argentina opera el proyecto Tres Quebradas en la provincia de Catamarca. Recientemente, puso en marcha su planta de carbonato de litio con la que prevé una producción anual de 20.000 toneladas y una proyección de vida útil hasta 2043. Fundada en la década de 1980 por el geólogo y actual presidente Chen Jinghe, Zijin pasó de ser una pequeña mina de oro en el sureste de China a convertirse en una empresa global en expansión.

Actualmente, la compañía controla o posee participaciones mayoritarias en cientos de operaciones en todo el mundo. Tan solo el año pasado, incorporó a su cartera la mina de cobre más grande de Serbia, la mina de oro Raygorodok de Kazajistán y la mina de oro Akyem de Ghana.

El jueves, las acciones de Zijin en Shanghái alcanzaron un máximo histórico, elevando su capitalización bursátil a 732.000 millones de yuanes (103.000 millones de dóla-



res). Este aumento se produce en un contexto de precios récord del oro y el mejor año registrado para el cobre, que en conjunto generaron el 77% de los ingresos de Zijin en el primer semestre. El valor de las acciones se ha más que duplicado en 2025, con el oro estableciendo nuevos récords y el cobre en camino de registrar su mejor año histórico en cuanto a precios promedio.

La compañía también está preparando la salida a bolsa en Hong Kong de su negocio internacional de oro, Zijin Gold International Co., que posee todas sus minas de oro fuera de China. La OPI, prevista para la próxima semana, aspira a recaudar 3.200 millones de dólares y sería la segunda más grande del mundo este año. Zijin afirmó que la escisión ampliará sus canales de financiación y mejorará la eficiencia del capital.

(M&D con información de Mining.com)

Trump busca entrar como accionista de la mina de litio más grande de EE.UU.

El gobierno de Donald Trump estaría analizando una nueva entrada como accionista de una empresa. Se trata de Lithium Americas, dueña del mayor depósito de litio en Estados Unidos (EEUU) y, a su vez, el mayor yacimiento en construcción dentro del hemisferio occidental y que entraría en primera fase de operación en 2028. Según reportaron fuentes de Reuters, la administración del republicano estaría buscando comprar hasta un 10% de la empresa, en un contexto donde está renegociando un préstamo por más de US\$2 mil millones para el mencionado proyecto, titulado Tracker Pass.

Esta noticia viene luego que Trump anunciara que compraría un 10% de Intel, pasando a ser su mayor accionista en un negocio calificado como "lucrativo para los EE.UU." según el propio mandatario. Según conoció el medio especializado, funcionarios del gobierno de Trump estarían intentando que GM asegure la compra de litio o que, en su defecto, ceda su control sobre ciertas partes de la iniciativa. Las acciones de la minera reaccionaron con un alza de casi el 100%, pasando de rondar por sobre los US\$3 a romper los US\$6.

(BioBio Chile)



La minería impulsa el desarrollo social, genera bienestar y fortalece la economía

En Sonora y en todo México, esta industria se ha consolidado como un motor clave para el crecimiento económico y beneficio comunitario, con un papel cada vez más estratégico para el presente y el futuro, señaló Jesús Roberto Sitten Ayala, ante estudiantes y docentes del Programa Ingeniero Minero de la Universidad de Sonora.

Durante el encuentro, el presidente de la Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México (AIMMGM) Distrito Sonora, subrayó la importancia de fortalecer la minería responsable desde las aulas, al ser un sector primordial para un futuro sostenible.

La minería impulsa el desarrollo social, genera bienestar y fortalece la economía. En Sonora y en todo México, esta industria se ha consolidado como un motor clave para el crecimiento económico y beneficio comunitario, con un papel cada vez más estratégico para el presente y el futuro, señaló Jesús Roberto Sitten Ayala, ante estudiantes y docentes del Programa Ingeniero



Minero de la Universidad de Sonora.

Durante el encuentro, el presidente de la Asociación de Ingenieros de Minas, Metalurgistas y Geólogos de México (AIMMGM) Distrito Sonora, subrayó la importancia de for-

talear la minería responsable desde las aulas, al ser un sector primordial para un futuro sostenible.

Por tal motivo, dijo, es fundamental fortalecer alianzas con universidades para que estudiantes de carreras de Ciencias de la Tierra, accedan a programas y actividades que contribuyan a su formación académica y profesional que se traduzca en una minería sostenible para el futuro a corto, mediano y largo plazo.

"Están en una industria sumamente fuerte, sumamente importante y sumamente demandante, porque en los siguientes veinte años se van a ocupar de 2 a 4 veces, depende del mineral, los minerales que se están produciendo en el mundo actualmente. Habrá una necesidad de elementos nuevos", agregó acompañado de Elizabeth Araux, secretaria del CDL y José Luis Talamantes, director de la AIMMGM Distrito Sonora.

(Fuente: AIMMGM)



INTERNATIONAL WHEEL S.A.C una empresa que opera desde 1986 orientada a proveer sistemas, maquinarias, equipos y servicio para la industria minera, petrolera y de la construcción. Una vez más estuvieron presentes en PERUMIN 37 no sólo ofertando sus productos, sino también brindando información y orientación a escolares y universitarios.



PERUMIN 37: Más de 2 mil escolares conocieron de manera vivencial el proceso de explotación de una mina. Además, interactúan con el popular “Kipi”, un duende que acompaña a los mineros durante su trabajo dentro de un socavón.



El Aeroclub de Arequipa rindió homenaje al héroe nacional Jorge Chávez con motivo del 115 aniversario de su fallecimiento.



Sociedad Minera Cerro Verde en Extemin, Derek Cooke, presidente; Abdulrahman Bin Abdulmohsen al-Fadley, ministro de Arabia Saudita, con ejecutivos de la empresa Pablo Alcázar y Pablo Manrique.



El exministro de Energía y Minas Rómulo Mucho, presente en PERUMIN 37 y visitando los stands de las principales operaciones mineras, en la imagen con los funcionarios de Chinalco.



Jóvenes estudiantes de visita en stand de Minera Bateas.



Uno de los stand más visitados en PERUMIN 37, fue el de Glencore que tiene las operaciones de Antapaccay y trabaja en el proyecto Coroccohuayco.



Gloria presente en Perumin con sus deliciosos productos para los visitantes.



Personal de Southern Peru que tuvieron mucho trabajo en Perumin 37



Victor Varas, gerente del grupo Vivargo en saludo con Félix Mussotter del grupo Liebherr, luego de adquisición de grúas alemanas en Perumin 37.



Delegaciones de escolares de diferentes colegios estuvieron invitados para recorrer Perumin 37



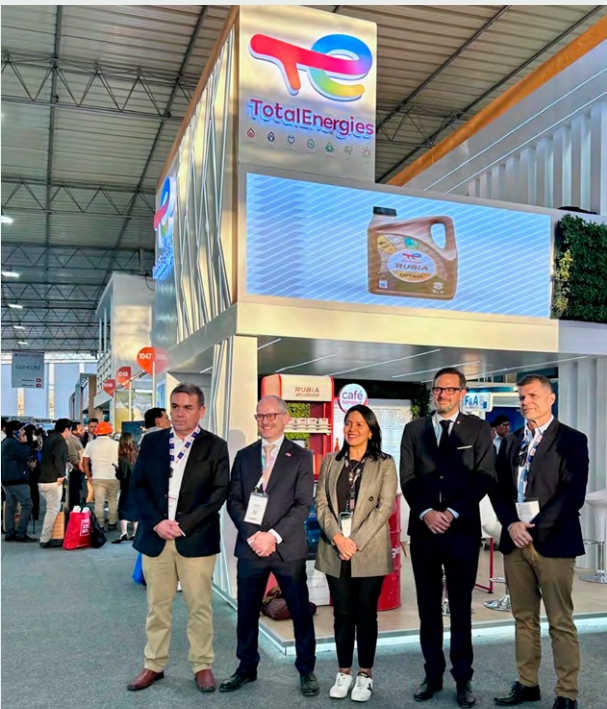
Mariela Sasari y Giovanna Pantigoso de la empresa Aqp Industrial junto a Danny Slonka, Sven Hlyeiak, María León y Bret Hall de la empresa Continental luego que ambos firmaron contrato enfocados en Minería e Industria del Perú.



Artistas que se presentaron el último día Perumin 37 en Cerro Juli.



Efectivos policiales visitando stand en Perumin 37 y posando con visitantes.



Funcionarios y personal de Total Energies posando para Todo Minería



Periodistas de Mollendo, Ricardo Alarcón, Nelly Vasquez, July Dávila (Tisur) y director de Todo Minería, Héctor Mayhuire.